



# ООО «ЭКОЛАЙН»

Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0511-2014-6321078095-II-85 от 23 апреля 2014г.

**«Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного и электросилового оборудования с установкой плавного пуска в г.Тольятти.  
Корректировка»**

**Площадка РНС-4**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Сметы**

**ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ**

**Том 6**

**Тольятти 2015 г.**



# ООО «ЭКОЛАЙН»

Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0511-2014-6321078095-II-85 от 23 апреля 2014г.

**«Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного и электросилового оборудования с установкой плавного пуска в г.Тольятти. Корректировка»**

**Площадка РНС-4**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Сметы**

**ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ**

**Том 6**

**ГИП**

**Каныгин А.А.**

**Тольятти 2015 г.**

Обозначение	Наименование	Примечание
ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ.С	Содержание тома	2
ВоКС/ИП-2014/183-СМ-СП	Состав рабочей документации	3
ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ-СП	Состав откорректированной рабочей документации	4
ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ.Т	Пояснительная записка	5
ССР-01	Сводный сметный расчет строительства	7
01-01-01	Подготовка территории	10
02-01-01	Подготовительные работы	14
02-01-02	Устройство фундаментов под насосное оборудование	20
02-01-03	Устройство опор под задвижки и трубопроводы, площадок	28
02-01-04	Технологические решения	75
02-01-05	Силовое электрооборудование	113
02-01-06	Электрическое освещение	137
04-01-01	Электроснабжение	146
04-01-02	Устройство канала	163
04-02-01	Устройство фундамента под трансформаторную подстанцию	174
04-02-02	Устройство трансформаторной подстанции	188
06-01-01	Наружные сети канализации	194
07-01-01	Вертикальная планировка	220
07-01-02	Проезды и площадки	223
09-01-01	Пусконаладочные работы РНС-4	229
09-02-01	Пусконаладочные работы подстанции (затраты ориентировочные)	232
	Прайс-листы и коммерческие предложения	236

						ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ.С		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.	Капров				07.15	Содержание тома		
Провер.	Саврин							
ГИП	Каныгин							
Н.контр.	Уланова							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						ООО «ЭКОЛАЙН»		

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

по объекту: «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного и электросилового оборудования с установкой плавного пуска в г.Тольятти»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Площадка РНС-4</b>			
1	ВоКС/ИП-2014/183-ПЗ	Пояснительная записка	
2	ВоКС/ИП-2014/183-ГП	Генеральный план	
3	ВоКС/ИП-2014/183-ЭС	Электроснабжение	
4	ВоКС/ИП-2014/183-НК	Наружные сети канализации	
5	ВоКС/ИП-2014/183-ПОС	Проект организации строительства	
6	ВоКС/ИП-2014/183-СМ	Сметы	
<b>Здание РНС-4</b>			
7	ВоКС/ИП-2014/183-КЖ	Фундаменты. Конструкции железобетонные.	
8	ВоКС/ИП-2014/183-КМ	Конструкции металлические.	
9	ВоКС/ИП-2014/183-ЭО	Электрическое освещение (внутреннее)	
10	ВоКС/ИП-2014/183-ЭМ	Силовое электрооборудование	
11	ВоКС/ИП-2014/183-ТХ	Технологические решения.	
12	ВоКС/ИП-2014/183-АТХ	Автоматизация технологических процессов	
<b>Трансформаторная подстанция</b>			
13	ВоКС/ИП-2014/183-КЖ1	Фундаменты. Конструкции железобетонные.	
14	ВоКС/ИП-2014/183-ЭМ1	Силовое электрооборудование	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



Каныгин А.А.

Взам. инв. №	Подпись и дата	<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Колуч</td> <td>Лист</td> <td>Надк.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб</td> <td>Каныгин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Каныгин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нач.отд.</td> <td>Саврин</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.Контр</td> <td>Уланова</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Изм.	Колуч	Лист	Надк.	Подп.	Дата	Разраб	Каныгин					ГИП	Каныгин					Нач.отд.	Саврин					Н.Контр	Уланова					<table border="1"> <tr> <td colspan="3">ВоКС/ИП-2014/183-СП</td> </tr> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>			ВоКС/ИП-2014/183-СП			Стадия	Лист	Листов	Р	1	1
		Изм.	Колуч	Лист	Надк.	Подп.	Дата																																										
Разраб	Каныгин																																																
ГИП	Каныгин																																																
Нач.отд.	Саврин																																																
Н.Контр	Уланова																																																
ВоКС/ИП-2014/183-СП																																																	
Стадия	Лист	Листов																																															
Р	1	1																																															
Инв. № подл.		Состав рабочей документации																																															



## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

по объекту: «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного и электросилового оборудования с установкой плавного пуска в г.Тольятти. Корректировка»




№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Площадка РНС-4</b>			
6	ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ	Сметы	
<b>Здание РНС-4</b>			
10	ВоКС/ИП-2014/183-К-ЭМ	Силовое электрооборудование	
11	ВоКС/ИП-2014/183-К-ТХ	Технологические решения.	
12	ВоКС/ИП-2014/183-К-АТХ	Автоматизация технологических процессов	
<b>Трансформаторная подстанция</b>			
13	ВоКС/ИП-2014/183-К-КЖ1	Фундаменты. Конструкции железобетонные.	
14	ВоКС/ИП-2014/183-К-ЭМ1	Силовое электрооборудование	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



Каныгин А.А.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №												
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					ВоКС/ИП-2014/183-К-СП				
Разраб		Каныгин								Состав рабочей документации		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каныгин										Р	1	1
Н.Контр		Уланова										ООО «ЭКОЛАЙН»		

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к сводному сметному расчету по объекту: «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка»

Месторасположения объекта: Самарская область, г.о. Тольятти. Вид строительной продукции – реконструкция.

Уровень цен, принятый для оценки стоимости ресурсов при составлении сметной документации ресурсным методом – июнь 2015 г.






Генеральным заказчиком проектирования объекта «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка» является ООО «ВоКС». Финансирование объекта планируется осуществлять за счет собственных средств.

Сметные расчеты составлены на основании проектов ВоКС/ИП-2014/183 и ВоКС/ИП-2014/183-К.

Сметы составлены по ТСНБ-2001 Самарской области в редакции 2014 г.

В сметной документации применены следующие коэффициенты, влияющие на производство работ:

- при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве - к = 1,15 к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, к = 1,25 к нормам времени и затратам на эксплуатацию машин (включая затраты труда и оплату труда рабочих, обслуживающих машины);
- производство строительных / монтажных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям – к = 1,35 к нормам времени и затратам на эксплуатацию машин (включая затраты труда и оплату труда рабочих, обслуживающих машины);
- Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) – к = 1,15 к нормам времени и затратам на эксплуатацию машин (включая затраты труда и оплату труда рабочих, обслуживающих машины).

					10.15	ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ.Т		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.	Капров				07.15	Пояснительная записка		
Провер.	Саврин							
ГИП	Каныгин							
Н.контр.	Уланова							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						ООО «ЭКОЛАЙН»		

Накладные расходы, используемые в сметных расчетах, приняты по нормативам накладных расходов по видам работ для строительства объектов капитального строительства жилищно-гражданского назначения в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве, МДС 81-33.2004".

Сметная прибыль, используемая в сметных расчетах, принята по нормативам сметной прибыли по видам работ для строительства объектов капитального строительства жилищно-гражданского назначения в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве, МДС 81-25.2001".

Сметные нормы затрат на строительство временных титульных зданий и сооружений приняты по сборнику сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений в размере  $3,8 \times 0,8 = 3,04\%$  согласно ГСН-81-05-01-2001 п.5.7 с  $k=0.8$ .

Сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время приняты по видам строительства по сборнику сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время в размере  $2,82 \times 0,9 = 2,54\%$  согласно ГСНр-81-05-02-2007 п.1.4.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определен в размере 2% согласно МДС 81-35.2004 п.4.96.

Сводный сметный расчет составлен на основании Методических указаний по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004.

Сметная стоимость согласно сводному сметному расчету составила:

- в текущих ценах:

общая сметная стоимость всего – 78 411,09 тыс. руб.

в том числе: СМР - 23 738,05 тыс. руб.

оборудование – 53 354,48 тыс. руб.

прочие – 1 318,56 тыс. руб.


- в том числе по выделенным позициям:

общая сметная стоимость всего – 70 632,04 тыс. руб.

в том числе: СМР - 16 011,09 тыс. руб.

оборудование – 53 302,39 тыс. руб.

прочие – 1 318,56 тыс. руб.

								Лист
1		зам.			10.15	ВоКС/ИП-2014/183-К-СМ.Т		2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Сводный сметный расчет в сумме 78411,09 тыс. руб.

В том по выделенным позициям 70632,04 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой плавного пуска в г. Тольятти.

Корректировка

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	01-01-01	Подготовка территории	94,25				94,25
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	94,25				94,25
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
2	02-01-01	Подготовительные работы	53,34	118,51			171,85
3	02-01-02	Устройство фундаментов под насосное оборудование	208,63				208,63
4	02-01-03	Устройство опор под задвижки и трубопроводы, площадок	867,09	0,18			867,27
5	02-01-04	Технологические решения	773,05	3023,11	24107,19		27903,35
6	02-01-05	Силовое электрооборудование		2361,98	8102,34		10464,32

7	02-01-06	Электрическое освещение		248,61	43,28		291,89
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	1902,11	5752,39	32252,81		39907,31

#### Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

8	04-01-01	Электроснабжение	29,06	4329,38			4358,44
9	04-01-02	Устройство канала	298,79				298,79
10	04-02-01	Устройство фундамента под трансформаторную подстанцию	873,54				873,54
11	04-02-02	Устройство трансформаторной подстанции	72,51	620,36	12076,27		12769,14
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	1273,9	4949,74	12076,27		18299,91

#### Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения

12	06-01-01	Наружные сети канализации	4214,45	5,5			4219,95
		Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"	4214,45	5,5			4219,95

#### Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

13	07-01-01	Вертикальная планировка	0,32				0,32
14	07-02-01	Проезды и площадки	473,88				473,88
		Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"	474,2				474,2
		Итого по Главам 1-7	7958,91	10707,63	44329,08		62995,62

#### Глава 8. Временные здания и сооружения

15	ГСН-81-05-01-2001 п.5.7 с κ=0.8	Временные здания и сооружения - 3,8x0,8=3,04%	241,95	325,51			567,46
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	241,95	325,51			567,46
		Итого по Главам 1-8	8200,86	11033,14	44329,08		63563,08

#### Глава 9. Прочие работы и затраты

16	09-01-01	Пусконаладочные работы РНС				1053,64	1053,64
17	09-02-01	Пусконаладочные работы подстанции (затраты ориентировочные)				41,87	41,87
18	ГСНр-81-05-02-2007 п.1.4	Производство работ в зимнее время - 2,82x0,9=2,54%	208,3	280,24			488,54
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	208,3	280,24		1095,51	1584,05

		Итого по Главам 1-9	8409,16	11313,38	44329,08	1095,51	65147,13
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главам 1-12	8409,16	11313,38	44329,08	1095,51	65147,13
<b>Непредвиденные затраты</b>							
19	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2%	168,18	226,27	886,58	21,91	1302,94
		Итого "Непредвиденные затраты"	168,18	226,27	886,58	21,91	1302,94
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
20	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	1543,92	2077,14	8138,82	201,14	11961,02
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	1543,92	2077,14	8138,82	201,14	11961,02
		Всего по сводному расчету	10121,26	13616,79	53354,48	1318,56	78411,09
		В том числе по выделенным позициям	2868,39	13142,7	53302,39	1318,56	70632,04

Руководитель проектной организации

И. А. Саврин

Главный инженер проекта

А. А. Каныгин

Ведущий инженер-сметчик

В. В. Капров

Заказчик


 [подпись (инициалы, фамилия)]  
 [подпись (инициалы, фамилия)]  
 [подпись (инициалы, фамилия)]  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01**

(локальная смета)

на Подготовка территории

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ПОС

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 94,245 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 27,808 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 131,29 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 22,99 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Подготовка территории</b>							
Объемы указаны в разделе ПОС, стр.54							
1	ТЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см НР (26,81 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (39,42 руб.) СП (14,19 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (39,42 руб.)	100 деревьев		0,02 (1+1) / 100	1819,05	36,38
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	10,1	0,2	169,7	33,94
	1. 331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,37	0,07	31,18	2,18


1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>ТЕР01-02-111-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Корчевка вручную пней диаметром: от 260 до 300 мм</b> НР (166,89 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (245,42 руб.) СП (88,35 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (245,42 руб.)	100 пней		<b>0,02</b> (1+1) / 100	<b>10670,37</b>	<b>213,41</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	75,8	1,52	140,77	213,97
3	<b>ТЕР01-02-119-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли</b> НР (724,93 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1066,08 руб.) СП (383,79 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (1066,08 руб.)	100 м2		<b>1,36</b> 136 / 100	<b>681,64</b>	<b>927,03</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	4,43	6,02	153,87	926,3
Демонтаж ограждения							
4	<b>ТЕР07-01-054-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Демонтаж: Установка железобетонных оград из панелей длиной : 4 м</b> (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (3122,44 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (2813,01 руб.) СП (1912,85 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (2813,01 руб.)	100 м ограды		<b>0,12</b> (4*3) / 100	<b>45602,13</b>	<b>5472,26</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	100,28	12,03	159,84	1922,88
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,432	3,41		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	27,488	3,3	976,82 243,46	3223,51 803,42
	2. 040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,32	0,28	115,46	32,33
	3. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	0,944	0,11	556,48 209,03	61,21 22,99
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,504	0,3	770,51 209,03	231,15 62,71
	5. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	-6,24687E-20		55233,55	
	6. 201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-4,17164E-20		53702,45	
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	-2,66714E-17		3416,69	
Н	8. 403-9012	Панели	шт.	-7,11237E-16			
Н	9. 403-9025	Фундаменты железобетонные	шт.	-7,11237E-16			





1	2	3	4	5	6	7	8
	Машины и механизмы						23478,8
	ФОТ						27808,44
	Накладные расходы						30286,47
	Сметная прибыль						18477,44
<b>Итого по разделу 1 Подготовка территории</b>							<b>94245,24</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							45304,59
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							45481,33
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-3)							176,74
Накладные расходы							30286,47
Сметная прибыль							18477,44
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>94245,24</b>
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							2758,52
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							91486,72
Итого							94245,24
В том числе:							
Машины и механизмы							23478,8
ФОТ							27808,44
Накладные расходы							30286,47
Сметная прибыль							18477,44
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>94245,24</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Подготовительные работы							
Подготовительный этап							


1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>ТЕРм03-01-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Кран электрический консольный: стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т</b> <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (23083,84 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (33946,82 руб.) СП (16294,47 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (33946,82 руб.)</i>	1 кран		1	<b>64614,98</b>	<b>64614,98</b>
		Рабочий монтажник (ср 3,7)	чел.час	147,7	147,7	167,62	24757,47
		Затраты труда машинистов	чел.час	46,858	46,86		
	1. 020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	3,213	3,21	1861,87 243,46	5976,60 781,51
	2. 021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	6,118	6,12	1232,45 243,46	7542,59 1489,98
	3. 021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	1,225	1,23	1206,68 452,49	1484,22 556,56
	4. 030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,646	2,65	39,88	105,68
	5. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,154	0,15	55,52	8,33
	6. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,105	0,11	6,49	0,71
	7. 050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	35,077	35,08	695,76 181,41	24407,26 6363,86
	8. 132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	1,225	1,23	99,07	121,86
	9. 330202	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	35,077	35,08	6,15	215,74
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	-8,89046E-18		33,34	
	11. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	2,37169E-20		68427,08	
	12. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	-1,22108E-17		190,83	
	13. 101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг			50,8	
	14. 105-0071	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.			571,99	
	15. 411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-2,84148E-15		4,34	
	16. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	3,12597E-15		6,4	


1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>ТЕРм03-01-128-19</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Демонтаж: Таль электрическая канатная, грузоподъемность: 10 т, высота подъема 18 м</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (3998,11 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (5879,57 руб.) СП (2822,19 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (5879,57 руб.)	10 шт.		<b>0,1</b> 1 / 10	<b>76993</b>	<b>7699,3</b>
		Рабочий монтажник (ср 3,4)	чел.час	336	33,6	161,79	5436,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,516	1,25		
	1. 021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,516	1,25	1232,45 243,46	1540,56 304,33
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,608	6,26	32,84	205,58
	3. 134001	Станок рельсоверлильный	маш.-ч	1,869	0,19	19,83	3,77
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,636	0,66	770,51 209,03	508,54 137,96
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	2,27596E-15		6,4	
3	<b>ТЕР09-03-040-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Демонтаж ограждения РУ-0,4: Монтаж защитных ограждений оборудования</b> (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (2366,58 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (3073,48 руб.) СП (2089,97 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (3073,48 руб.)	1 т конструкций		<b>0,29</b>	<b>10854,42</b>	<b>3147,78</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	66,003	19,14	159,84	3059,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,084	0,02		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,084	0,02	976,82 243,46	19,54 4,87
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,094	0,9	32,84	29,56
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,505	0,44	12,2	5,37
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,133	0,04	770,51 209,03	30,82 8,36
	5. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	-4,79103E-21		113784,39	
	6. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	2,62878E-21		11787,95	
	7. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	1,15726E-19		33381,23	
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	-3,33731E-19		64689,03	
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т	-8,18082E-22		46121,34	
	10. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	5,2569E-20		53044,97	
	11. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-9,95264E-20		6038,39	

1	2	3	4	5	6	7	8
	12. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	5,29396E-23		62678,18	
<i>H</i>	13. 201-9002	Конструкции стальные	т				
	14. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	-1,34339E-18		295,69	
Первый этап							
<b>4</b>	<b>ТЕР09-03-030-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали</b> <i>(МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (7032,94 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (9133,69 руб.) СП (6210,91 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (9133,69 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>1,7</b> <b>1,45+0,25</b>	<b>8542,15</b>	<b>14521,66</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	27,391	46,56	165,68	7714,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,304	5,62		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,07	0,12	2142,2 278,02	257,06 33,36
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,234	5,5	976,82 243,46	5372,51 1339,03
	3. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,422	4,12	10,61	43,71
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,141	1,94	6,49	12,59
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,697	7,98	114,68	915,15
	6. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,238	0,4	61,64	24,66
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,203	0,35	30,09	10,53
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,133	0,23	770,51 209,03	177,22 48,08
	9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	-4,79103E-21		113784,39	
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	-1,06577E-16		33,34	
	11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	2,62878E-21		11787,95	
	12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	1,15726E-19		33381,23	
	13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	-8,34327E-20		58140,57	
<i>H</i>	14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т	-8,18082E-22		46121,34	
	16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,44217E-17		29,15	
	17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	5,2569E-20		53044,97	
	18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-9,95264E-20		6038,39	
	19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	5,29396E-23		62678,18	

1	2	3	4	5	6	7	8
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	-2,08582E-20		65939,36	
<i>H</i>	21. 201-9002	Конструкции стальные	т				
	22. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	-1,34339E-18		295,69	
Второй этап							
<b>5</b>	<b>ТЕР09-03-030-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали</b> <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (4550,73 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (5910,04 руб.) СП (4018,83 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (5910,04 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>1,1</b>	<b>8542,15</b>	<b>9396,37</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	27,391	30,13	165,68	4991,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,304	3,63		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,07	0,08	2142,2 278,02	171,38 22,24
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,234	3,56	976,82 243,46	3477,48 866,72
	3. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,422	2,66	10,61	28,22
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,141	1,26	6,49	8,18
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,697	5,17	114,68	592,9
	6. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,238	0,26	61,64	16,03
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,203	0,22	30,09	6,62
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,133	0,15	770,51 209,03	115,58 31,35
	9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	-4,79103E-21		113784,39	
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	-1,06577E-16		33,34	
	11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	2,62878E-21		11787,95	
	12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	1,15726E-19		33381,23	
	13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	-8,34327E-20		58140,57	
<i>H</i>	14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т	-8,18082E-22		46121,34	
	16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,44217E-17		29,15	
	17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	5,2569E-20		53044,97	
	18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-9,95264E-20		6038,39	
	19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	5,29396E-23		62678,18	

1	2	3	4	5	6	7	8
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	-2,08582E-20		65939,36	
<i>H</i>	21. 201-9002	Конструкции стальные	т				
	22. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	-1,34339E-18		295,69	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							99380,09
Накладные расходы							41032,2
Сметная прибыль							31436,37
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы</b>							<b>171848,66</b>
Итого Строительные работы							53335,76
Итого Монтажные работы							118512,9
Итого							171848,66
В том числе:							
Машины и механизмы							53420,2
ФОТ							57943,6
Накладные расходы							41032,2
Сметная прибыль							31436,37
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы</b>							<b>171848,66</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							99380,09
Накладные расходы							41032,2
Сметная прибыль							31436,37
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>171848,66</b>
Итого Строительные работы							53335,76
Итого Монтажные работы							118512,9
Итого							171848,66
В том числе:							
Машины и механизмы							53420,2
ФОТ							57943,6
Накладные расходы							41032,2
Сметная прибыль							31436,37
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>171848,66</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
 плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**  
 (локальная смета)

на Устройство фундаментов под насосное оборудование  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-КЖ

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 208,627 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 32,483 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 193,37 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 7,69 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Устройство фундаментов под насосное оборудование</b>							
1	ТЕР15-02-031-08 прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Насечка поверхности: стен НР (1357,91 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (1525,74 руб.) СП (671,33 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ (1525,74 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,17262 (6*1,37*2,1) / 100	5693,19	982,76
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	37	6,39	153,87	983,23

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>ТЕР06-01-005-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3</b> <i>НР (19444,21 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (21847,43 руб.) СП (11360,66 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (21847,43 руб.)</i>	100 м3 бетона и железобетона в деле		<b>0,1854</b> <i>(3.09*6) / 100</i>	<b>527663,64</b>	<b>97828,84</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	453,6	84,1	152,57	12831,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,96	4,44		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,73	0,14	976,82 243,46	136,75 34,08
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	22,96	4,26	651,97 243,46	2777,39 1037,14
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,27	0,05	604,18 181,41	30,21 9,07
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,02	0,37	55,52	20,54
	5. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,04	3,53	10,19	35,97
	6. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	1,35	0,25	21,86	5,47
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,65	0,31	770,51 209,03	238,86 64,80
	8. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,04	0,0074	11787,95	87,23
	9. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,004	0,0007	55233,55	38,66
	10. 101-1668	Рогожа	м2	10,1	1,873	65,81	123,26
	11. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,037	0,0069	46121,34	318,24
	12. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,69	0,1279	2956,82	378,18
	13. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,08	0,0148	4745,02	70,23
	14. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,2	0,0371	4375,67	162,34
	15. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,69	0,1279	5010,97	640,9
	16. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	49,5	9,177	331,96	3046,4
	17. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1	0,1854	29371,3	5445,44
	18. 401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5	18,82	3794,57	71413,81
	19. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046	0,0085	3976,65	33,8
	20. 411-0001	Вода	м3	2,937	0,5445	18,45	10,05
<b>3</b>	<b>ТССЦ-204-0100</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III</b>	<b>т</b>		<b>-0,1854</b>	<b>29371,3</b>	<b>-5445,44</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
4	<b>ТССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т		<b>0,483</b> $6*(16*1,79+22*1,15+32*0,83)/1000$	<b>29235,38</b>	<b>14120,69</b>
5	<b>ТССЦ-204-0049</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т		<b>0,483</b> $6*(16*1,79+22*1,15+32*0,83)/1000$	<b>8580,25</b>	<b>4144,26</b>
6	<b>ТЕР06-01-015-09</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кондуктор: Установка закладных деталей весом: <b>более 20 кг</b> НР (2970,62 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (3337,77 руб.) СП (1735,64 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3337,77 руб.)	1 т		<b>0,58794</b> $6*(47,49+17,92+18*1,81)/1000$	<b>37328,32</b>	<b>21946,81</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	21,8	12,82	163,73	2099,02
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,15	0,09		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,15	0,09	976,82 243,46	87,91 21,91
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,12	770,51 209,03	92,46 25,08
	3. 204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	1	0,5879	33450,68	19665,65
7	<b>ТССЦ-204-0062</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно</b>	т		<b>-0,5879</b>	<b>33450,68</b>	<b>-19665,65</b>
8	<b>ТССЦ-204-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток</b>	т		<b>0,5879</b>	<b>44057,04</b>	<b>25901,13</b>


1	2	3	4	5	6	7	8
9	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (134,73 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (174,97 руб.) СП (97,98 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (174,97 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,11</b> <i>(ОКР(6*(21,5/1000*47,49 +45,4/1000*17,92))) / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>221,5</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,58	192,14	111,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,12	40,99	4,92
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0013	62678,18	81,48
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0002	90724,77	18,15
10	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (166,04 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (215,64 руб.) СП (120,76 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (215,64 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,11</b> <i>(ОКР(6*(21,5/1000*47,49 +45,4/1000*17,92))) / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>589,84</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,84	163,73	137,53
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,14	40,99	5,74
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0003	49814,72	14,94
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0042	102302,04	429,67
11	<b>ТЕР06-01-067-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Железнение поверхности</b> <i>НР (3748,26 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (4211,53 руб.) СП (2190 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (4211,53 руб.)</i>	100 м2 поверхности		<b>0,54</b> <i>(ОКР(6*(1,37*2,1+2*1,024 *(1,37+2,1))))-6) / 100</i>	<b>5463,44</b>	<b>2950,26</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,9	15,61	173,59	2709,74


1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	2. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,07	0,0378	4619,85	174,63
	3. 101-1757	Ветошь	кг	5	2,7	18,19	49,11
	4. 411-0001	Вода	м3	0,5	0,27	18,45	4,98
12	<b>ТЕР13-03-001-15</b> прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой</b> <i>НР (352,38 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (457,63 руб.)</i> <i>СП (256,27 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (457,63 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,54</b> <i>(ОКР(6*(1,37*2,1+2*1,024*(1,37+2,1)))-6) / 100</i>	<b>4340,61</b>	<b>2343,93</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	2,72	1,47	197,46	290,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	604,18 181,41	6,04 1,81
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,01	12,23	0,12
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,7	40,99	28,69
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	5. 101-1290	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	т	0,0023	0,0012	36438,67	43,73
	6. 113-0350	Органо-силикатная композиция ОС-12-01	т	0,0207	0,0112	175707,19	1967,92
13	<b>ТССЦ-113-0350</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Органо-силикатная композиция ОС-12-01</b>	т		<b>-0,0112</b>	<b>175707,19</b>	<b>-1967,92</b>
14	<b>ТССЦ-101-1290</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Толуол каменноугольный и сланцевый марки А</b>	т		<b>-0,0012</b>	<b>36438,67</b>	<b>-43,73</b>
15	<b>Прайс-лист</b>	<b>Грунт Бетилат-грунт (расход 250 г/м2) Цена: 120 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	кг		<b>13,5</b> <b>54*0,25</b>	<b>106,84</b>	<b>1442,34</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
	МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-8, 11, 9-10, 12-14, 16-18)						8113,43
	МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-8, 11, 9-10, 12-14, 16-18)						5176,25
	Накладные расходы						28722,37
	Сметная прибыль						16831,36
	<b>Итого по разделу 1 Устройство фундаментов под насосное оборудование</b>						<b>208626,98</b>
	Отделочные работы						3554,98
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						195333,19
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						4401,99
	Материалы для строительных работ						5336,82
	Итого						208626,98
	В том числе:						
	Материалы						126602,37
	Машины и механизмы						6025,63
	ФОТ						32482,7
	Накладные расходы						28722,37
	Сметная прибыль						16831,36
	<b>Итого по разделу 1 Устройство фундаментов под насосное оборудование</b>						<b>208626,98</b>
	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>						
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						149783,57
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						163073,25
	В том числе, справочно:						
	МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-8, 11, 9-10, 12-14, 16-18)						8113,43
	МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-8, 11, 9-10, 12-14, 16-18)						5176,25
	Накладные расходы						28722,37
	Сметная прибыль						16831,36
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>208626,98</b>
	Отделочные работы						3554,98
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						195333,19
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						4401,99
	Материалы для строительных работ						5336,82
	Итого						208626,98
	В том числе:						
	Материалы						126602,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	Машины и механизмы						6025,63
	ФОТ						32482,7
	Накладные расходы						28722,37
	Сметная прибыль						16831,36
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>208626,98</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03**

(локальная смета)

на Устройство опор под задвижки и трубопроводы, площадок

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-КМ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 867,268 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 867,088 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,179 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 124,288 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 702,71 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 36,05 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Устройство опор под задвижки и трубопроводы</b>							
ОС-1							
1	ТЕР46-03-014-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (135,46 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (144,11 руб.) СП (80,7 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (144,11 руб.)	100 отверстий		0,08 8 / 100	2577,17	206,17
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	11,707	0,94	153,87	144,64

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	9,545	0,76	81,28	61,77
<b>2</b>	<b>ТЕР46-03-014-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-03</b> (к = 15 - добавить до глубины 350 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15); МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (81,84 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (87,06 руб.) СП (48,75 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (87,06 руб.)	100 отверстий		<b>0,08</b> 8 / 100	<b>1621,16</b>	<b>129,69</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,0725	0,57	153,87	87,71
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	6,555	0,52	81,28	42,27
<b>3</b>	<b>ТЕР06-01-013-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство подливки толщиной 20 мм</b> НР (25,18 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (28,29 руб.) СП (14,71 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (28,29 руб.)	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,00245</b> (2*0,35*0,35) / 100	<b>15228,39</b>	<b>37,31</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	45,78	0,11	161,79	17,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,08		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,44	0,01	1,91	0,02
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1	0,0002	4375,67	0,88
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,04	0,0001	5010,97	0,5
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04	0,005	3416,69	17,08

1	2	3	4	5	6	7	8
4	<b>ТССЦ-401-0086</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		-0,005	3416,69	-17,08
5	<b>ТЕР06-01-013-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01</b> (к = 3 - корректировка до толщины 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР (21,64 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (24,32 руб.) СП (12,65 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (24,32 руб.)	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,00245</b> (2*0,35*0,35) / 100	<b>17522,37</b>	<b>42,93</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	39,24	0,1	161,79	16,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,12			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1	0,01	1,91	0,02
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,003		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,06	0,0001	4375,67	0,44
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,03	0,0001	5010,97	0,5
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	3,06	0,0075	3416,69	25,63
6	<b>ТССЦ-401-0086</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		-0,0075	3416,69	-25,63
7	<b>ТССЦ-402-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 400</b>	м3		<b>0,0125</b> 0,005+0,0075	<b>4729,44</b>	<b>59,12</b>
8	<b>ТЕР09-03-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> НР (2128,73 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (2764,59 руб.) СП (1879,92 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (2764,59 руб.)	1 т конструкций		<b>0,134906</b> 2*64,84/1000*1,01*1,03	<b>17122,63</b>	<b>2309,95</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	10,82	163,73	1771,56
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,01		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	0,58	32,84	19,05
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,31	6,49	2,01
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	2,55	114,68	292,43
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,16	61,64	9,86
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,2631	33,34	8,77
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0003	33381,23	10,01
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0019	58140,57	110,47
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0007	64689,03	45,28
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0796	29,15	2,32
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	53044,97	5,3
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0001	6038,39	0,6
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031		62678,18	
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,1349		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0025	295,69	0,74
<b>9</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,134906</b> <i>2*64,84/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>8811,22</b>
<b>10</b>	<b>ТЕР06-01-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м</b> <i>НР (1004,82 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (1129,01 руб.) СП (587,09 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1129,01 руб.)</i>	1 т		<b>0,0144</b> <i>8*1,8/1000</i>	<b>79158,42</b>	<b>1139,88</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	315,01	4,54	159,84	725,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25		976,82 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	3. 201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0001	1255,71	0,13
	4. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0144	28265,36	407,02
<b>11</b>	<b>ТССЦ-204-0059</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно</b>	т		<b>-0,0144</b> <b>-8*1,8/1000</b>	<b>28265,36</b>	<b>-407,02</b>
<b>12</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M24x450 HILTI Цена: 469,43 руб без НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)</i>	шт.		<b>8</b>	<b>493,18</b>	<b>3945,44</b>
<b>13</b>	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (36,74 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (47,72 руб.)</i> <i>СП (26,72 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (47,72 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,03</b> <b>3 / 100</b>	<b>2013,63</b>	<b>60,41</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,16	192,14	30,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,03	40,99	1,23
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0004	62678,18	25,07
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0001	90724,77	9,07
<b>14</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (45,28 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (58,81 руб.)</i> <i>СП (32,93 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (58,81 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,03</b> <b>3 / 100</b>	<b>5362,16</b>	<b>160,86</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,23	163,73	37,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,04	40,99	1,64
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0001	49814,72	4,98
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0011	102302,04	112,53
ОБ-1							
15	<b>ТЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м</b> <i>НР (8563,4 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (11121,3 руб.) СП (7562,48 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (11121,3 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,648814</b> <i>(591,46+32,22)/1000*1,01 *1,03</i>	<b>15214,48</b>	<b>9871,37</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	63,28	41,06	157,76	6477,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,82	2,48		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,1	0,06	2142,2 278,02	128,53 16,68
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12	0,08	976,82 243,46	78,15 19,48
	3. 021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	3,6	2,34	873,85 243,46	2044,81 569,70
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,95	6,49	6,17
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,06	114,68	6,88
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,12	770,51 209,03	92,46 25,08
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001	113784,39	11,38
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,2	0,7786	33,34	25,96
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0013	33381,23	43,4
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00044	0,0003	56038,65	16,81
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,021	0,0136	64689,03	879,77
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,2336	29,15	6,81
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0004	53044,97	21,22
	16. 102-0023	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0007	6038,39	4,23
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0002	62678,18	12,54

1	2	3	4	5	6	7	8
	18. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,0001	65939,36	6,59
<i>H</i>	19. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,6488		
	20. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0121	295,69	3,58
<b>16</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,246177</b> <i>118,32*2/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>16078,76</b>
<b>17</b>	<b>ТССЦ-201-0779</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т</b>	т		<b>0,402638</b> <i>(354,82+32,22)/1000*1,01*1,03</i>	<b>68579,52</b>	<b>27612,72</b>
<b>18</b>	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (269,44 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (349,92 руб.)</i> <i>СП (195,96 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (349,92 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,22</b> <i>22 / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>443</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	1,17	192,14	224,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,25	40,99	10,25
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0026	62678,18	162,96
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0004	90724,77	36,29
<b>19</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (332,07 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (431,26 руб.)</i> <i>СП (241,51 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (431,26 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,22</b> <i>22 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>1179,68</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	1,69	163,73	276,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,29	40,99	11,89
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0006	49814,72	29,89
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0084	102302,04	859,34
ОГ-1							
<b>20</b>	<b>ТЕР09-03-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> <i>НР (2928,18 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (3802,83 руб.) СП (2585,92 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (3802,83 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,185569</b> <i>3*59,46/1000*1,01*1,03</i>	<b>17122,63</b>	<b>3177,43</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	14,89	163,73	2437,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,02		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,02	976,82 243,46	19,54 4,87
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	0,8	32,84	26,27
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,43	6,49	2,79
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	3,51	114,68	402,53
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,22	61,64	13,56
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,3619	33,34	12,07
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0004	33381,23	13,35
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0026	58140,57	151,17
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0009	64689,03	58,22
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,1095	29,15	3,19
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	53044,97	5,3
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0002	6038,39	1,21



1	2	3	4	5	6	7	8
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	62678,18	6,27
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,1856		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0035	295,69	1,03
<b>21</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,185569</b> <i>3*59,46/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>12120,22</b>
<b>22</b>	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (49 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (63,63 руб.)</i> <i>СП (35,63 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (63,63 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,04</b> <i>4 / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>80,55</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,21	192,14	40,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,04	40,99	1,64
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0005	62678,18	31,34
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0001	90724,77	9,07
<b>23</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(κ = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (60,38 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (78,42 руб.)</i> <i>СП (43,92 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (78,42 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,04</b> <i>4 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>214,49</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,31	163,73	50,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,05	40,99	2,05

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0001	49814,72	4,98
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0015	102302,04	153,45
ОП-1							
24	<b>ТЕР09-03-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> <i>НР (1860,53 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (2416,27 руб.) СП (1643,06 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (2416,27 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,117908</b> <i>3*37,78/1000*1,01*1,03</i>	<b>17122,63</b>	<b>2018,9</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	9,46	163,73	1548,89
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,01		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	0,51	32,84	16,75
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,27	6,49	1,75
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	2,23	114,68	255,74
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,14	61,64	8,63
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,2299	33,34	7,66
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0002	33381,23	6,68
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0017	58140,57	98,84
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0006	64689,03	38,81
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0696	29,15	2,03
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	53044,97	5,3
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0001	6038,39	0,6
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031		62678,18	
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,1179		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0022	295,69	0,65



1	2	3	4	5	6	7	8
28	<b>ТЕР09-03-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> <i>НР (3526,84 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (4580,31 руб.) СП (3114,61 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (4580,31 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,223508</b> <i>5*42,97/1000*1,01*1,03</i>	<b>17122,63</b>	<b>3827,04</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	17,93	163,73	2935,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,02		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,02	976,82 243,46	19,54 4,87
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	0,96	32,84	31,53
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,52	6,49	3,37
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	4,23	114,68	485,1
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,27	61,64	16,64
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,04	770,51 209,03	30,82 8,36
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,4358	33,34	14,53
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0004	33381,23	13,35
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0031	58140,57	180,24
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0011	64689,03	71,16
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,1319	29,15	3,84
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	53044,97	5,3
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0002	6038,39	1,21
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	62678,18	6,27
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,2235		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0042	295,69	1,24
29	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,223508</b> <i>5*42,97/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>14598,16</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
32	<b>ТЕР46-03-014-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм</b> (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (136,53 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (145,24 руб.) СП (81,33 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (145,24 руб.)	100 отверстий		<b>0,12</b> (4*3) / 100	<b>1696,4</b>	<b>203,57</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,866	0,94	153,87	144,64
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	5,98	0,72	81,28	58,52
33	<b>ТЕР06-01-013-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство подливки толщиной 20 мм</b> НР (27,76 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (31,19 руб.) СП (16,22 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (31,19 руб.)	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,0027</b> (3*0,3*0,3) / 100	<b>15228,39</b>	<b>41,12</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	45,78	0,12	161,79	19,41
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,08		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,44	0,01	1,91	0,02
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1	0,0003	4375,67	1,31
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,04	0,0001	5010,97	0,5
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04	0,0055	3416,69	18,79
34	<b>ТССЦ-401-0086</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		<b>-0,0055</b>	<b>3416,69</b>	<b>-18,79</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
35	<b>ТЕР06-01-013-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01</b> (к = 3 - корректировка до толщины 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР (23,85 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (26,8 руб.) СП (13,94 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (26,8 руб.)	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,0027</b> <i>(3*0,3*0,3) / 100</i>	<b>17522,37</b>	<b>47,31</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	39,24	0,11	161,79	17,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,12			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1	0,01	1,91	0,02
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,003		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,06	0,0002	4375,67	0,88
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,03	0,0001	5010,97	0,5
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	3,06	0,0083	3416,69	28,36
36	<b>ТССЦ-401-0086</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		<b>-0,0083</b>	<b>3416,69</b>	<b>-28,36</b>
37	<b>ТССЦ-402-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 400</b>	м3		<b>0,0138</b> <i>0,0055+0,0083</i>	<b>4729,44</b>	<b>65,27</b>
38	<b>ТЕР09-03-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> НР (2192,44 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (2847,32 руб.) СП (1936,18 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (2847,32 руб.)	1 т конструкций		<b>0,138942</b> <i>3*44,52/1000*1,01*1,03</i>	<b>17122,63</b>	<b>2379,05</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	11,15	163,73	1825,59
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,02		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,02	976,82 243,46	19,54 4,87
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	0,6	32,84	19,7

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,32	6,49	2,08
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	2,63	114,68	301,61
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,17	61,64	10,48
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,2709	33,34	9,03
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0003	33381,23	10,01
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0019	58140,57	110,47
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0007	64689,03	45,28
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,082	29,15	2,39
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	53044,97	5,3
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0001	6038,39	0,6
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031		62678,18	
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,1389		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0026	295,69	0,77
<b>39</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,138942</b> <i>3*44,52/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>9074,83</b>
<b>40</b>	<b>ТЕР06-01-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м</b> <i>НР (427,06 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (479,84 руб.) СП (249,52 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (479,84 руб.)</i>	1 т		<b>0,00612</b> <i>3*4*0,51/1000</i>	<b>79158,42</b>	<b>484,45</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	315,01	1,93	159,84	308,49
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25		976,82 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		770,51 209,03	
	3. 201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0001	1255,71	0,13



1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0061	28265,36	172,42
41	<b>ТССЦ-204-0059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно</b>	т		<b>-0,00612</b> <b>-3*4*0,51/1000</b>	<b>28265,36</b>	<b>-172,98</b>
42	Прайс-лист	<b>Анкерная шпилька НIT-V-5.8 M16x300 HILTI Цена: 141,73 руб без НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)	шт.		<b>12</b> <b>3*4</b>	<b>148,9</b>	<b>1786,8</b>
43	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> НР (36,74 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (47,72 руб.) СП (26,72 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (47,72 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,03</b> <b>3 / 100</b>	<b>2013,63</b>	<b>60,41</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,16	192,14	30,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,03	40,99	1,23
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0004	62678,18	25,07
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0001	90724,77	9,07
44	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> (к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (45,28 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (58,81 руб.) СП (32,93 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (58,81 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,03</b> <b>3 / 100</b>	<b>5362,16</b>	<b>160,86</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,23	163,73	37,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,04	40,99	1,64
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0001	49814,72	4,98
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0011	102302,04	112,53
ОС-3							
<b>45</b>	<b>ТЕР46-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм</b> (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загораживающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (227,55 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (242,07 руб.) СП (135,56 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (242,07 руб.)	100 отверстий		<b>0,2</b> <i>(4*5) / 100</i>	<b>1696,4</b>	<b>339,28</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,866	1,57	153,87	241,58
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	5,98	1,2	81,28	97,54
<b>46</b>	<b>ТЕР06-01-013-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство подливки толщиной 20 мм</b> НР (46,26 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (51,98 руб.) СП (27,03 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (51,98 руб.)	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,0045</b> <i>(5*0,3*0,3) / 100</i>	<b>15228,39</b>	<b>68,53</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	45,78	0,21	161,79	33,98
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,08		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,44	0,01	1,91	0,02
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1	0,0005	4375,67	2,19
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,04	0,0002	5010,97	1
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04	0,0092	3416,69	31,43

1	2	3	4	5	6	7	8
47	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3		-0,0092	3416,69	-31,43
48	ТЕР06-01-013-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (к = 3 - корректировка до толщины 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР (39,77 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (44,69 руб.) СП (23,24 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (44,69 руб.)	100 м2 подливки под оборудование		0,0045 (5*0,3*0,3) / 100	17522,37	78,85
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	39,24	0,18	161,79	29,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,12			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1	0,01	1,91	0,02
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,003		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,06	0,0003	4375,67	1,31
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,03	0,0001	5010,97	0,5
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	3,06	0,0138	3416,69	47,15
49	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3		-0,0138	3416,69	-47,15
50	ТССЦ-402-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 400	м3		0,023 0,0092+0,0138	4729,44	108,78
51	ТЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т НР (3058,19 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (3971,68 руб.) СП (2700,74 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (3971,68 руб.)	1 т конструкций		0,193808 5*37,26/1000*1,01*1,03	17122,63	3318,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	15,55	163,73	2546
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,02		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,02	976,82 243,46	19,54 4,87
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	0,83	32,84	27,26
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,45	6,49	2,92
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	3,66	114,68	419,73
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,23	61,64	14,18
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,3779	33,34	12,6
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0004	33381,23	13,35
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0027	58140,57	156,98
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,001	64689,03	64,69
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,1143	29,15	3,33
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	53044,97	5,3
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0002	6038,39	1,21
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	62678,18	6,27
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,1938		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0036	295,69	1,06
<b>52</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,193808</b> <i>5*37,26/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>12658,34</b>
<b>53</b>	<b>ТЕР06-01-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м</b> <i>НР (711,74 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (799,71 руб.) СП (415,85 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (799,71 руб.)</i>	1 т		<b>0,0102</b> <i>5*4*0,51/1000</i>	<b>79158,42</b>	<b>807,42</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	315,01	3,21	159,84	513,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25		976,82 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		770,51 209,03	
	3. 201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0001	1255,71	0,13
	4. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0102	28265,36	288,31
<b>54</b>	<b>ТССЦ-204-0059</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно</b>	т		<b>-0,0102</b> <b>-5*4*0,51/1000</b>	<b>28265,36</b>	<b>-288,31</b>
<b>55</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M16x300 HILTI Цена: 141,73 руб без НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)</i>	шт.		<b>20</b> <b>5*4</b>	<b>148,9</b>	<b>2978</b>
<b>56</b>	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (55,12 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (71,58 руб.)</i> <i>СП (40,08 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (71,58 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,045</b> <b>4,5 / 100</b>	<b>2013,63</b>	<b>90,61</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,24	192,14	46,11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,05	40,99	2,05
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0005	62678,18	31,34
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0001	90724,77	9,07
<b>57</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (67,92 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (88,21 руб.)</i> <i>СП (49,4 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (88,21 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,045</b> <b>4,5 / 100</b>	<b>5362,16</b>	<b>241,3</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,34	163,73	55,67
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,06	40,99	2,46
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0001	49814,72	4,98
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0017	102302,04	173,91
ОС-4							
58	<b>ТЕР46-03-014-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм</b> (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (406,39 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (432,33 руб.) СП (242,1 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (432,33 руб.)	100 отверстий		<b>0,24</b> <i>24 / 100</i>	<b>2577,17</b>	<b>618,52</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	11,707	2,81	153,87	432,37
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	9,545	2,29	81,28	186,13
59	<b>ТЕР46-03-014-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-03</b> (к = 15 - добавить до глубины 350 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15); МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (245,53 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (261,2 руб.) СП (146,27 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (261,2 руб.)	100 отверстий		<b>0,24</b> <i>24 / 100</i>	<b>1621,16</b>	<b>389,08</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,0725	1,7	153,87	261,58
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	6,555	1,57	81,28	127,61
<b>60</b>	<b>ТЕР06-01-013-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство подливки толщиной 20 мм</b> <i>НР (75,55 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (84,89 руб.) СП (44,14 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (84,89 руб.)</i>	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,00735</b> <i>(6*0,35*0,35) / 100</i>	<b>15228,39</b>	<b>111,93</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	45,78	0,34	161,79	55,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,08		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,44	0,02	1,91	0,04
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1	0,0007	4375,67	3,06
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,04	0,0003	5010,97	1,5
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04	0,015	3416,69	51,25
<b>61</b>	<b>ТССЦ-401-0086</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		<b>-0,015</b>	<b>3416,69</b>	<b>-51,25</b>
<b>62</b>	<b>ТЕР06-01-013-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01</b> <i>(к = 3 - корректировка до толщины 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР (64,94 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (72,97 руб.) СП (37,94 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (72,97 руб.)</i>	100 м2 подливки под оборудование		<b>0,00735</b> <i>(6*0,35*0,35) / 100</i>	<b>17522,37</b>	<b>128,79</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	39,24	0,29	161,79	46,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,12			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12		976,82 243,46	
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1	0,02	1,91	0,04
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		770,51 209,03	
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,003		46121,34	
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,06	0,0004	4375,67	1,75

1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,03	0,0002	5010,97	1
	7. 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	3,06	0,0225	3416,69	76,88
63	<b>ТССЦ-401-0086</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		<b>-0,0225</b>	<b>3416,69</b>	<b>-76,88</b>
64	<b>ТССЦ-402-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 400</b>	м3		<b>0,0375</b> <i>0,015+0,0225</i>	<b>4729,44</b>	<b>177,35</b>
65	<b>ТЕР09-03-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> <i>НР (8746,11 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (11358,59 руб.)</i> <i>СП (7723,84 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (11358,59 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,554272</b> <i>6*88,8/1000*1,01*1,03</i>	<b>17122,63</b>	<b>9490,59</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	44,46	163,73	7279,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,06		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,06	976,82 243,46	58,61 14,61
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	2,38	32,84	78,16
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,29	6,49	8,37
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	10,48	114,68	1201,85
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,66	61,64	40,68
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,09	770,51 209,03	69,35 18,81
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001	113784,39	11,38
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	1,081	33,34	36,04
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0011	33381,23	36,72
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0078	58140,57	453,5
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0028	64689,03	181,13
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,327	29,15	9,53



1	2	3	4	5	6	7	8
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0003	53044,97	15,91
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0006	6038,39	3,62
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0002	62678,18	12,54
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,5543		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0104	295,69	3,08
<b>66</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,554272</b> <i>6*88,8/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>36201,61</b>
<b>67</b>	<b>ТЕР06-01-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м</b> <i>НР (3014,46 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (3387,03 руб.)</i> <i>СП (1761,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3387,03 руб.)</i>	1 т		<b>0,0432</b> <i>24*1,8/1000</i>	<b>79158,42</b>	<b>3419,64</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	315,01	13,61	159,84	2175,42
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,01		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	3. 201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0004	1255,71	0,5
	4. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0432	28265,36	1221,06
<b>68</b>	<b>ТССЦ-204-0059</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно</b>	т		<b>-0,0432</b> <i>-24*1,8/1000</i>	<b>28265,36</b>	<b>-1221,06</b>
<b>69</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M24x450 HILTI Цена: 469,43 руб без НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)</i>	шт.		<b>24</b>	<b>493,18</b>	<b>11836,32</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
70	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (153,1 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (198,83 руб.) СП (111,34 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (198,83 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,125</b> <i>12,5 / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>251,7</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,66	192,14	126,81
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,14	40,99	5,74
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0015	62678,18	94,02
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0003	90724,77	27,22
71	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (188,68 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (245,04 руб.) СП (137,22 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (245,04 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,125</b> <i>12,5 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>670,27</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,96	163,73	157,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,16	40,99	6,56
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0004	49814,72	19,93
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0048	102302,04	491,05
КР-1							
72	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,002746</b> <i>2,64/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>179,35</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
73	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (1,22 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (1,59 руб.) СП (0,89 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (1,59 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,001</b> <i>0,1 / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>2,01</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,01	192,14	1,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12		40,99	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012		62678,18	
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002		90724,77	
74	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (1,5 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (1,95 руб.) СП (1,09 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (1,95 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,001</b> <i>0,1 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>5,36</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,01	163,73	1,64
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3		40,99	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028		49814,72	
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038		102302,04	
Опора бетонная ОП-1							
75	<b>ТЕР15-02-031-08</b> <i>прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Насечка поверхности: стен</b> <i>НР (14,74 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (16,56 руб.) СП (7,29 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ (16,56 руб.)</i>	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		<b>0,001875</b> <i>(3*0,25*0,25) / 100</i>	<b>5693,19</b>	<b>10,67</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	37	0,07	153,87	10,77

1	2	3	4	5	6	7	8
76	<b>ТЕР06-01-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3</b> <i>НР (41,39 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (46,51 руб.) СП (24,19 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (46,51 руб.)</i>	100 м3 бетона и железобетона в деле		<b>0,00039</b> <i>(3*0,013) / 100</i>	<b>473396,52</b>	<b>184,62</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	441,28	0,17	152,57	25,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	34,58	0,01		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,05		976,82 243,46	
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	33,26	0,01	651,97 243,46	6,52 2,43
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,27		604,18 181,41	
	4. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,52	0,01	10,19	0,1
	5. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	1,1		21,86	
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,53		770,51 209,03	
	7. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,04		11787,95	
	8. 101-1668	Рогожа	м2	5,6	0,0022	65,81	0,14
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,037		46121,34	
	10. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,69	0,0003	2956,82	0,89
	11. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,08		4745,02	
	12. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,2	0,0001	4375,67	0,44
	13. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,69	0,0003	5010,97	1,5
	14. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	49,5	0,0193	331,96	6,41
	15. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102	0,0398	3488,16	138,83
	16. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,05		3976,65	
	17. 411-0001	Вода	м3	1,75	0,0007	18,45	0,01
77	<b>ТССЦ-401-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)</b>	м3		<b>-0,0398</b>	<b>3488,16</b>	<b>-138,83</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
78	<b>ТССЦ-401-0026</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		0,0398	3794,57	151,02
79	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Установка закладных деталей весом: до 4 кг</b> НР (117,47 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (131,99 руб.) СП (68,63 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (131,99 руб.)	1 т		0,0024 2,4/1000	69095,22	165,83
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	215,82	0,52	163,73	85,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,15			
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,15		976,82 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		770,51 209,03	
	3. 204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	1	0,0024	33450,68	80,28
80	<b>ТССЦ-204-0062</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно</b>	т		-0,024	33450,68	-802,82
81	<b>ТССЦ-204-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток</b>	т		0,024	44057,04	1057,37
82	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> НР (1,22 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (1,59 руб.) СП (0,89 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (1,59 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,001 0,1 / 100	2013,63	2,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,01	192,14	1,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	



1	2	3	4	5	6	7	8
ФОТ							52597,22
Накладные расходы							41485,59
Сметная прибыль							34342,44
<b>Итого по разделу 1 Устройство опор под задвижки и трубопроводы</b>							<b>311364,71</b>
<b>Раздел 2. Площадка обслуживания и подмости</b>							
Площадка обслуживания							
Стойки							
84	ТЕР46-03-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 25 мм</b> (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (422,09 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (449,03 руб.) СП (251,46 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (449,03 руб.)	100 отверстий		0,32 (8*4) / 100	1982,75	634,48
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	9,1195	2,92	153,87	449,3
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	7,13	2,28	81,28	185,32
85	ТЕР46-03-014-15 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-02</b> (к = 8 - добавить до глубины 280 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8); МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (144,79 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (154,03 руб.) СП (86,26 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (154,03 руб.)	100 отверстий		0,32 (8*4) / 100	683,28	218,65
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3,128	1	153,87	153,87
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2,484	0,79	81,28	64,21

1	2	3	4	5	6	7	8
86	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> НР (48,9 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ (46,57 руб.) СП (27,94 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ (46,57 руб.)	100 м2 стяжки		<b>0,005</b> (8*0,25*0,25) / 100	<b>12474,34</b>	<b>62,37</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	39,51	0,2	143,36	28,67
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,27	0,01		
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	0,01	316,28 243,46	3,16 2,43
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,07	0,05	1,91	0,1
	3. 402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	2,04	0,0102	3101,28	31,63
	4. 411-0001	Вода	м3	3,5	0,0175	18,45	0,32
87	<b>ТССЦ-402-0005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 150</b>	м3		<b>-0,0102</b>	<b>3101,28</b>	<b>-31,63</b>
88	<b>ТССЦ-402-0006</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 200</b>	м3		<b>0,0102</b>	<b>3322,34</b>	<b>33,89</b>
89	<b>ТЕР06-01-015-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м</b> НР (2299,93 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (2584,19 руб.) СП (1343,78 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2584,19 руб.)	1 т		<b>0,03296</b> 8*4*1,03/1000	<b>79158,42</b>	<b>2609,06</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	315,01	10,38	159,84	1659,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,01		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	3. 201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0003	1255,71	0,38
	4. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,033	28265,36	932,76



1	2	3	4	5	6	7	8
90	ТССЦ-204-0059 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		-0,03296 -8*4*1,03/1000	28265,36	-931,63
91	Прайс-лист	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M20x380 HILTI Цена: 283,31 руб без НДС (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)	шт.		32 8*4	297,65	9524,8
92	ТЕР09-03-039-01 прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ст-1: Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т НР (9459,2 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (12284,68 руб.) СП (8353,58 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (12284,68 руб.)	1 т конструкций		0,599462 8*72,03/1000*1,01*1,03	17122,63	10264,37
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	48,09	163,73	7873,78
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,07		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,07	976,82 243,46	68,38 17,04
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	2,57	32,84	84,4
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,39	6,49	9,02
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	11,34	114,68	1300,47
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,71	61,64	43,76
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,1	770,51 209,03	77,05 20,90
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001	113784,39	11,38
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	1,169	33,34	38,97
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0012	33381,23	40,06
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0084	58140,57	488,38
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,003	64689,03	194,07
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,3537	29,15	10,31
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0004	53044,97	21,22
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0006	6038,39	3,62

1	2	3	4	5	6	7	8
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0002	62678,18	12,54
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,5995		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0112	295,69	3,31
<b>93</b>	<b>ТССЦ-201-0778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,599462</b> <i>8*72,03/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>39153,14</b>
<b>94</b>	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (202,07 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (262,43 руб.)</i> <i>СП (146,96 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (262,43 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,165</b> <i>16,5 / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>332,25</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,88	192,14	169,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,18	40,99	7,38
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,002	62678,18	125,36
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0003	90724,77	27,22
<b>95</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(κ = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (249,06 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (323,46 руб.)</i> <i>СП (181,14 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (323,46 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,165</b> <i>16,5 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>884,76</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	1,26	163,73	206,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,21	40,99	8,61

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0005	49814,72	24,91
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0063	102302,04	644,5
Площадка							
96	<b>ТЕР09-03-030-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (с учетом дополнительных элементов ограждения)</b> <i>НР (25057,2 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (32541,82 руб.) СП (22128,44 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (32541,82 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>2,694535</b> <i>(29,63*40,5+364,5+64,2+ 74,4+9,02+2,17+603,71+ 314,59+61,93)/1000</i>	<b>12699,16</b>	<b>34218,33</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	39,13	105,44	165,68	17469,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,72	12,72		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,1	0,27	2142,2 278,02	578,39 75,07
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,62	12,45	976,82 243,46	12161,41 3031,08
	3. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	3,46	9,32	10,61	98,89
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	4,39	6,49	28,49
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,71	18,08	114,68	2073,41
	6. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,34	0,92	61,64	56,71
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,78	30,09	23,47
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,51	770,51 209,03	392,96 106,61
	9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0003	113784,39	34,14
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	3,692	33,34	123,09
	11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0,0001	11787,95	1,18
	12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0052	33381,23	173,58
	13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0108	58140,57	627,92
<i>Н</i>	14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	1,105	29,15	32,21
	17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0016	53044,97	84,87
	18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0028	6038,39	16,91
	19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0008	62678,18	50,14
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0027	65939,36	178,04
<i>Н</i>	21. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	2,695		

1	2	3	4	5	6	7	8
	22. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0504	295,69	14,9
97	<b>ТССЦ-201-0593</b> <i>Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки от 75 до 100 кг</b>	т		<b>2,694535</b> <i>(29,63*40,5+364,5+64,2+74,4+9,02+2,17+603,71+314,59+61,93)/1000</i>	<b>62280,29</b>	<b>167816,42</b>
98	<b>ТЕР09-03-029-01</b> <i>Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Лестница и стремянка: Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением</b> <i>НР (3282,06 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (4262,42 руб.) СП (2898,45 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (4262,42 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,39046</b> <i>(207,6+67*2,8+59,86+14,3+1+37,9)/1000</i>	<b>11113,17</b>	<b>4339,25</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,37	12,64	169,7	2145,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,64	2,2		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,07	0,03	2142,2 278,02	64,27 8,34
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12	0,05	976,82 243,46	48,84 12,17
	3. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	5,45	2,13	651,97 243,46	1388,70 518,57
	4. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,96	0,37	10,61	3,93
	5. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,66	6,49	4,28
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,62	3,76	114,68	431,2
	7. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,39	0,15	61,64	9,25
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,11	30,09	3,31
	9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07	770,51 209,03	53,94 14,63
	10. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	11. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	0,5349	33,34	17,83
	12. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	13. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0008	33381,23	26,71
	14. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0016	58140,57	93,02
<i>Н</i>	15. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	16. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	17. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,1601	29,15	4,67
	18. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0002	53044,97	10,61



1	2	3	4	5	6	7	8
101	ТЕР46-03-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 25 мм</b> (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (316,56 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (336,77 руб.) СП (188,59 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (336,77 руб.)	100 отверстий		<b>0,24</b> (2*4*3) / 100	<b>1982,75</b>	<b>475,86</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	9,1195	2,19	153,87	336,98
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	7,13	1,71	81,28	138,99
102	ТЕР46-03-014-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-02</b> (к = 8 - добавить до глубины 280 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8); МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (108,59 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (115,52 руб.) СП (64,69 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (115,52 руб.)	100 отверстий		<b>0,24</b> (2*4*3) / 100	<b>683,28</b>	<b>163,99</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3,128	0,75	153,87	115,4
	1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2,484	0,6	81,28	48,77
103	ТЕР11-01-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> НР (44,02 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ (41,92 руб.) СП (25,15 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ (41,92 руб.)	100 м2 стяжки		<b>0,0045</b> (3*4*0,25*0,15) / 100	<b>12474,34</b>	<b>56,13</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	39,51	0,18	143,36	25,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,27	0,01		
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	0,01	316,28 243,46	3,16 2,43

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,07	0,04	1,91	0,08
	3. 402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	2,04	0,0092	3101,28	28,53
	4. 411-0001	Вода	м3	3,5	0,0158	18,45	0,29
104	<b>ТССЦ-402-0005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 150</b>	м3		<b>-0,0092</b>	<b>3101,28</b>	<b>-28,53</b>
105	<b>ТССЦ-402-0006</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 200</b>	м3		<b>0,0092</b>	<b>3322,34</b>	<b>30,57</b>
106	<b>ТЕР06-01-015-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м</b> НР (1724,95 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (1938,15 руб.) СП (1007,84 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1938,15 руб.)	1 т		<b>0,02472</b> <b>2*4*3*1,03/1000</b>	<b>79158,42</b>	<b>1956,8</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	315,01	7,79	159,84	1245,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,01		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	3. 201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0002	1255,71	0,25
	4. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0247	28265,36	698,15
107	<b>ТССЦ-204-0059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно</b>	т		<b>-0,02472</b> <b>-2*4*3*1,03/1000</b>	<b>28265,36</b>	<b>-698,72</b>
108	<b>Прайс-лист</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M20x380 HILTI Цена: 283,31 руб без НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)	шт.		<b>24</b> <b>2*4*3</b>	<b>297,65</b>	<b>7143,6</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
109	<b>ТЕР09-03-039-01</b> прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Ст-2: Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т</b> НР (4091,36 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (5313,45 руб.) СП (3613,15 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (5313,45 руб.)	1 т конструкций		<b>0,259284</b> <i>3*4*20,77/1000*1,01*1,03</i>	<b>17122,63</b>	<b>4439,62</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	20,8	163,73	3405,58
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,03		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,03	976,82 243,46	29,30 7,30
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,29	1,11	32,84	36,45
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,6	6,49	3,89
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,91	4,9	114,68	561,93
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	1,19	0,31	61,64	19,11
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,04	770,51 209,03	30,82 8,36
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,5056	33,34	16,86
	9. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	10. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0005	33381,23	16,69
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0036	58140,57	209,31
	12. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0013	64689,03	84,1
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	14. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,153	29,15	4,46
	15. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0002	53044,97	10,61
	16. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0003	6038,39	1,81
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	62678,18	6,27
<i>Н</i>	18. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,2593		
	19. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0048	295,69	1,42
110	<b>ТССЦ-201-0778</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	т		<b>0,259284</b> <i>3*4*20,77/1000*1,01*1,03</i>	<b>65313,8</b>	<b>16934,82</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
111	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (91,85 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (119,29 руб.) СП (66,8 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (119,29 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,075</b> <i>7,5 / 100</i>	<b>2013,63</b>	<b>151,02</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,4	192,14	76,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,08	40,99	3,28
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0009	62678,18	56,41
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0002	90724,77	18,15
112	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (113,21 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (147,03 руб.) СП (82,34 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (147,03 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,075</b> <i>7,5 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>402,16</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,57	163,73	93,33
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,1	40,99	4,1
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0002	49814,72	9,96
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0029	102302,04	296,68
Площадка							
113	<b>ТЕР09-03-030-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали</b> <i>НР (3057,6 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (3970,91 руб.) СП (2700,22 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (3970,91 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,3288</b> <i>3*(51+21,4+37,2)/1000</i>	<b>12699,16</b>	<b>4175,48</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	39,13	12,87	165,68	2132,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,72	1,55		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,1	0,03	2142,2 278,02	64,27 8,34
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,62	1,52	976,82 243,46	1484,77 370,06
	3. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	3,46	1,14	10,61	12,1
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,54	6,49	3,5
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,71	2,21	114,68	253,44
	6. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,34	0,11	61,64	6,78
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,1	30,09	3,01
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,06	770,51 209,03	46,23 12,54
	9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	0,4505	33,34	15,02
	11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0006	33381,23	20,03
	13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0013	58140,57	75,58
<i>H</i>	14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,1348	29,15	3,93
	17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0002	53044,97	10,61
	18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0003	6038,39	1,81
	19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	62678,18	6,27
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0003	65939,36	19,78
<i>H</i>	21. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,3288		
	22. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0061	295,69	1,8
<b>114</b>	<b>ТССЦ-201-0594</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг</b>	т		<b>0,3288</b> <i>3*(51+21,4+37,2)/1000</i>	<b>62060,02</b>	<b>20405,33</b>


1	2	3	4	5	6	7	8
115	<b>ТЕР09-03-029-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением</b> <i>НР (2660,4 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (3455,06 руб.) СП (2349,44 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (3455,06 руб.)</i>	1 т конструкций		<b>0,3165</b> <i>3*(76,1+29,4)/1000</i>	<b>11113,17</b>	<b>3517,32</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,37	10,25	169,7	1739,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,64	1,79		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,07	0,02	2142,2 278,02	42,84 5,56
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12	0,04	976,82 243,46	39,07 9,74
	3. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	5,45	1,72	651,97 243,46	1121,39 418,75
	4. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,96	0,3	10,61	3,18
	5. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,53	6,49	3,44
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,62	3,04	114,68	348,63
	7. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,39	0,12	61,64	7,4
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,09	30,09	2,71
	9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,06	770,51 209,03	46,23 12,54
	10. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		113784,39	
	11. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	0,4336	33,34	14,46
	12. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	13. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0006	33381,23	20,03
	14. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0013	58140,57	75,58
<i>Н</i>	15. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	16. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	17. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,1298	29,15	3,78
	18. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0002	53044,97	10,61
	19. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0003	6038,39	1,81
	20. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	62678,18	6,27
	21. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0003	65939,36	19,78
<i>Н</i>	22. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,3165		
	23. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0059	295,69	1,74




1	2	3	4	5	6	7	8
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							3076,01
Полы							301,31
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							10937,58
Материалы для строительных работ							56585,2
Строительные металлические конструкции							467721,28
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							15607,94
Итого							554229,32
В том числе:							
Материалы							348555,52
Машины и механизмы							39851,85
ФОТ							71130,29
Накладные расходы							55517,19
Сметная прибыль							47075,01
<b>Итого по разделу 2 Площадка обслуживания и подмости</b>							<b>554229,32</b>
<b>Раздел 3. Демонтаж стремянки С-1</b>							
<b>119</b>	<b>ТЕР09-03-029-01</b>	<b>Демонтаж стремянки: Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением</b> (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (431,42 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (560,29 руб.) СП (381 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (560,29 руб.)	1 т конструкций		<b>0,11586</b> (2,8+59,86+14,3+1+37,9)/1000	<b>7431,96</b>	<b>861,07</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	22,659	2,63	169,7	446,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,948	0,46		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,049	0,01	2142,2 278,02	21,42 2,78
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,084	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	3. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	3,815	0,44	651,97 243,46	286,87 107,12
	4. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	0,672	0,08	10,61	0,85
	5. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,176	0,14	6,49	0,91
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,734	0,78	114,68	89,45
	7. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,273	0,03	61,64	1,85
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,203	0,02	30,09	0,6
	9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,133	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	10. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	-4,79103E-21		113784,39	
	11. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	-1,06577E-16		33,34	



1	2	3	4	5	6	7	8
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-7, 10-11, 33-37, 40-41, 46-50, 53-54, 60-64, 67-68, 76-81, 89-90, 106-107, 8-9, 15-17, 20-21, 24-25, 28-29, 38-39, 51-52, 65-66, 92-93, 96-99, 109-110, 113-116, 13-14, 18-19, 22-23, 26-27, 30-31, 43-44, 56-57, 70-71, 73-74, 82-83, 94-95, 100, 111-112, 117, 75, 86-88, 103-105)						24735,79
	Накладные расходы						97434,22
	Сметная прибыль						81798,43
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>867267,52</b>
	Итого Строительные работы						867088,17
	Итого Монтажные работы						179,35
	Итого						867267,52
	В том числе:						
	Материалы						521089,54
	Машины и механизмы						51932,66
	ФОТ						124287,8
	Накладные расходы						97434,22
	Сметная прибыль						81798,43
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>867267,52</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04**

(локальная смета)

на Технологические решения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-К-ТХ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 27903,358 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 773,054 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 3023,110 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 24107,193 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 780,882 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3796,73 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 525,41 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>							
Демонтируемая арматура - на склад Заказчика							
1	ТЕРм07-04-001-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж насоса: Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 3,4 т (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (36012,18 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (52959,09 руб.) СП (25420,36 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (52959,09 руб.)	1 шт.		3	20927,65	62782,95



1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	95,2	285,6	171,65	49023,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,865	14,6		
	1. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,54	4,62	541,44 243,46	2501,45 1124,79
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,994	2,98	1054,22 243,46	3141,58 725,51
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,788	14,36	32,84	471,58
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,144	12,43	55,52	690,11
	5. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,812	2,44	6,49	15,84
	6. 130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	2,331	6,99	610,99 209,03	4270,82 1461,12
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,06	12,18	30,09	366,5
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,994	2,98	770,51 209,03	2296,12 622,91
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	8,89046E-17		33,34	
	10. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	-1,4569E-19		59929,52	
	11. 101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	4,44523E-17		50,8	
	12. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,77538E-17		29,15	
	13. 105-0071	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.			571,99	
	14. 201-0835	Подкладки металлические	кг	1,42074E-15		46,32	
	15. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,42247E-15		6,4	
2	ТЕРм07-04-001-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж насоса: Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 2 т (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС37 п.4.3.1 т.2.Козффициент изменения массы оборудования 1,11-1,2 ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к расх.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к расх.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) НР (17596,26 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (25876,86 руб.) СП (12420,89 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (25876,86 руб.)	1 шт.			3 2+1	10127,43 30382,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	48,0186	144,06	171,65	24727,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,84693	2,54		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,84693	2,54	1054,22 243,46	2677,72 618,39
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35198	4,06	32,84	133,33

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,42657	10,28	55,52	570,75
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,68376	2,05	6,49	13,3
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,3411	10,02	30,09	301,5
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,84693	2,54	770,51 209,03	1957,10 530,94
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	-1,97127E-16		33,34	
	8. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	-2,63258E-20		59929,52	
	9. 101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	4,9342E-17		50,8	
	10. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,48026E-17		29,15	
	11. 105-0071	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.			571,99	
	12. 201-0835	Подкладки металлические	кг	-7,89473E-16		46,32	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	9,46404E-16		6,4	
<b>3</b>	<b>ТЕРм12-12-001-18</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 500 мм</b> (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (6624,82 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (9742,38 руб.) СП (4676,34 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (9742,38 руб.)	1 шт.		<b>3</b>	<b>5829,39</b>	<b>17488,17</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,119	42,36	173,59	7353,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,821	8,46		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,821	8,46	1054,22 243,46	8918,70 2059,67
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,525	1,58	770,51 209,03	1217,41 330,27
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,32885E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-1,42074E-15		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,77809E-16		6,4	
<b>4</b>	<b>ТЕРм12-12-003-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки с электроприводом: Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 600 мм</b> (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (3366,07 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (4950,11 руб.) СП (2376,05 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (4950,11 руб.)	1 шт.		<b>1</b>	<b>9045,58</b>	<b>9045,58</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	21,35	21,35	173,59	3706,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,809	4,81		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,809	4,81	1054,22 243,46	5070,80 1171,04
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,35	770,51 209,03	269,68 73,16
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,87962E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-1,42074E-15		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,06685E-16		6,4	
<b>5</b>	<b>ТЕРм12-12-003-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки с электроприводом: Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 500 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (5436,98 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (7995,56 руб.) СП (3837,87 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (7995,56 руб.)</i>	1 шт.		<b>2</b>	<b>7349,78</b>	<b>14699,56</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	17,15	34,3	173,59	5954,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,892	7,78		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,892	7,78	1054,22 243,46	8201,83 1894,12
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,7	770,51 209,03	539,36 146,32
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,32885E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-1,42074E-15		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,06685E-16		6,4	
<b>6</b>	<b>ТЕРм12-12-001-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 250 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (4101,52 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (6031,64 руб.) СП (2895,19 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (6031,64 руб.)</i>	1 шт.		<b>4</b>	<b>2679,24</b>	<b>10716,96</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,636	26,54	173,59	4607,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,372	5,49		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,372	5,49	1054,22 243,46	5787,67 1336,60
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,105	0,42	770,51 209,03	323,61 87,79
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-8,89046E-18		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	-1,06685E-16		6,4	
7	<b>ТЕРм12-12-001-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (1833,08 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2695,71 руб.) СП (1293,94 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (2695,71 руб.)</i>	1 шт.		3	1502,78	4508,34
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,123	12,37	173,59	2147,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,721	2,16		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,721	2,16	1054,22 243,46	2277,12 525,87
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	0,11	770,51 209,03	84,76 22,99
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-9,98821E-18		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-8,87962E-17		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,66714E-17		6,4	
8	<b>ТЕРм12-12-001-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (2436,19 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (3582,63 руб.) СП (1719,66 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (3582,63 руб.)</i>	1 шт.		3	2031,55	6094,65
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,418	16,25	173,59	2820,84
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,994	2,98		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,994	2,98	1054,22 243,46	3141,58 725,51

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,056	0,17	770,51 209,03	130,99 35,54
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,2199E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-8,89046E-17		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,33427E-17		6,4	
9	<b>ТЕРм12-12-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (1339,53 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1969,89 руб.) СП (945,55 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (1969,89 руб.)</i>	1 шт.		3	1031,64	3094,92
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,129	9,39	173,59	1630,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,448	1,34		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,448	1,34	1054,22 243,46	1412,65 326,24
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,021	0,06	770,51 209,03	46,23 12,54
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-1,22108E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,55076E-17		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	-1,06577E-16		6,4	
10	<b>ТЕРм12-12-001-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (657,55 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (966,98 руб.) СП (464,15 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (966,98 руб.)</i>	1 шт.		2	680,38	1360,76
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,443	4,89	173,59	848,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,238	0,48		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,238	0,48	1054,22 243,46	506,03 116,86
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,007	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-1,66696E-18		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-1,22108E-17		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,44523E-18		6,4	
11	<b>ТЕРм12-12-003-16</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Демонтаж задвижки с электроприводом: Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 800 мм</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (10477,7 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (15408,38 руб.) СП (7396,02 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (15408,38 руб.)	1 шт.		2	14346,11	28692,22
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	32,83	65,66	173,59	11397,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,008	16,02		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8,008	16,02	1054,22 243,46	16888,60 3900,23
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,266	0,53	770,51 209,03	408,37 110,79
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-8,89046E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-2,84148E-15		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	-4,26742E-16		6,4	
12	<b>ТЕРм12-12-001-18</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Демонтаж обратного клапана: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 500 мм</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (6624,82 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (9742,38 руб.) СП (4676,34 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (9742,38 руб.)	1 шт.		3	5829,39	17488,17
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,119	42,36	173,59	7353,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,821	8,46		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,821	8,46	1054,22 243,46	8918,70 2059,67
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,525	1,58	770,51 209,03	1217,41 330,27
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,32885E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-1,42074E-15		143,23	



1	2	3	4	5	6	7	8
15	<b>ТЕР46-04-001-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b> НР (73434,06 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (78121,34 руб.) СП (43747,95 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (78121,34 руб.)	1 м3		<b>22</b> 6,7+7,2+7,2+0,9	<b>6459,55</b>	<b>142110,1</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	15,45	339,9	163,73	55651,83
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,63	123,86		
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	53,68	6,49	348,38
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	123,86	650,74 181,41	80600,66 22469,44
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	11,26	247,72	11,91	2950,35
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2	44	33,34	1466,96
	5. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26	5,72	190,83	1091,55
Трубопроводы - демонтаж с резкой на склад Заказчика для последующего вывоза							
16	<b>ТЕРм12-01-008-14</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Демонтаж: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (668,22 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (982,68 руб.) СП (471,69 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (982,68 руб.)	100 м трубопровода		<b>0,02</b> 2 / 100	<b>81204,27</b>	<b>1624,09</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	243,5	4,87	173,59	845,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,41	0,57		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	24,525	0,49	1054,22 243,46	516,57 119,30
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	85,565	1,71	55,52	94,94
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	3,885	0,08	1979,33 209,03	158,35 16,72
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,25	0,19	30,09	5,72
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,335	0,01	1024,43 243,46	10,24 2,43
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,335	0,01	55,43	0,55
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			33,34	
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	1,49755E-18		50453,24	
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	4,43845E-18		68427,08	
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	-2,16502E-18		14336,71	
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг			29,15	



1	2	3	4	5	6	7	8
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3	-3,55185E-16		18,45	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,68295E-15		6,4	
17	<b>ТЕРм12-01-008-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм</b> (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (5205,6 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (7655,3 руб.) СП (3674,54 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (7655,3 руб.)	100 м трубопровода		<b>0,2</b> 20 / 100	<b>68020,92</b>	<b>13604,18</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	182	36,4	173,59	6318,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	27,865	5,57		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	23,98	4,8	1054,22 243,46	5060,26 1168,61
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	55,045	11,01	55,52	611,28
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	3,885	0,78	1979,33 209,03	1543,88 163,04
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,5	1,7	30,09	51,15
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,135	0,03	1024,43 243,46	30,73 7,30
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,135	0,03	55,43	1,66
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			33,34	
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	-1,22142E-18		50453,24	
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	1,10961E-18		68427,08	
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	1,52466E-19		14336,71	
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-1,77809E-16		29,15	
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3			18,45	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,82093E-15		6,4	
18	<b>ТЕРм12-01-008-18</b> <i>прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж трубопровода 800 мм: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 530 мм</b> (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,61-1,7 ПЗ=1,35 (ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; МАТ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)) НР (13732,71 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (20195,16 руб.) СП (9693,68 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (20195,16 руб.)	100 м трубопровода		<b>0,23</b> 23 / 100	<b>144844,17</b>	<b>33314,16</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	436,05	100,29	173,59	17409,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	49,67325	11,42		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	43,40925	9,98	1054,22	10521,12
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	169,2225	38,92	243,46	2429,73
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	6,264	1,44	55,52	2160,84
						1979,33	2850,24
						209,03	301,00
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,5625	4,27	30,09	128,48
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,9585	0,22	1024,43	225,37
						243,46	53,56
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,9585	0,22	55,43	12,19
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			33,34	
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	-6,59568E-18		50453,24	
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-1,40879E-17		68427,08	
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	-3,74609E-18		14336,71	
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг			29,15	
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3			18,45	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,14508E-15		6,4	
19	<b>ТЕРм12-01-008-18</b> <i>Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 530 мм</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (8845,55 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (13008,16 руб.) СП (6243,92 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (13008,16 руб.)	100 м трубопровода		<b>0,2</b> <i>20 / 100</i>	<b>107291,98</b>	<b>21458,4</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	323	64,6	173,59	11213,91
		Затраты труда машинистов	чел.час	36,795	7,36		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	32,155	6,43	1054,22	6778,63
						243,46	1565,45
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	125,35	25,07	55,52	1391,89
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	4,64	0,93	1979,33	1840,78
						209,03	194,40
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,75	2,75	30,09	82,75
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,71	0,14	1024,43	143,42
						243,46	34,08
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,71	0,14	55,43	7,76
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			33,34	
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	-4,88569E-18		50453,24	
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-1,04354E-17		68427,08	
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	-2,77488E-18		14336,71	

1	2	3	4	5	6	7	8
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг			29,15	
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3			18,45	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,55191E-15		6,4	
20	<b>ТЕРм12-01-008-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (7684,51 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (11300,75 руб.) СП (5424,36 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (11300,75 руб.)</i>	100 м трубопровода		<b>0,23</b> <i>23 / 100</i>	<b>81204,27</b>	<b>18676,98</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	243,5	56,01	173,59	9722,78
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,41	6,53		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	24,525	5,64	1054,22 243,46	5945,80 1373,11
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	85,565	19,68	55,52	1092,63
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	3,885	0,89	1979,33 209,03	1761,60 186,04
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,25	2,13	30,09	64,09
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,335	0,08	1024,43 243,46	81,95 19,48
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,335	0,08	55,43	4,43
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			33,34	
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	1,49755E-18		50453,24	
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	4,43845E-18		68427,08	
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	-2,16502E-18		14336,71	
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг			29,15	
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3	-3,55185E-16		18,45	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,68295E-15		6,4	
21	<b>ТЕРм12-01-008-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (6022,8 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (8857,06 руб.) СП (4251,39 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (8857,06 руб.)</i>	100 м трубопровода		<b>0,18</b> <i>18 / 100</i>	<b>81218,75</b>	<b>14619,38</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	244	43,92	173,59	7624,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,41	5,11		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	24,525	4,41	1054,22 243,46	4649,11 1073,66
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	85,565	15,4	55,52	855,01
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	3,885	0,7	1979,33 209,03	1385,53 146,32
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9	1,62	30,09	48,75
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,275	0,05	1024,43 243,46	51,22 12,17
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,275	0,05	55,43	2,77
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			33,34	
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	-8,3348E-19		50453,24	
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-6,66107E-18		68427,08	
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	-6,67462E-19		14336,71	
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг			29,15	
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3	1,77592E-16		18,45	
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,68295E-15		6,4	
22	<b>ТЕРм12-12-001-17</b> <i>Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж фланцевой заглушки: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 400 мм</b> <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (10215,59 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (15022,92 руб.) СП (7211 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (15022,92 руб.)</i>	1 шт.		6	4403,81	26422,86
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,067	66,4	173,59	11526,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,135	12,81		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,135	12,81	1054,22 243,46	13504,56 3118,72
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,301	1,81	770,51 209,03	1394,62 378,34
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,32885E-17		259,99	
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-3,55618E-16		143,23	
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	3,55618E-17		6,4	
23	<b>ТЕР09-05-006-01 прим.</b> <i>Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство отверстий в трубе 400 мм для пневмозаглушек: Резка стального профилированного настила</b> <i>НР (127,07 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (165,03 руб.) СП (112,22 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (165,03 руб.)</i>	1 м реза		3	59,14	177,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	0,34	1,02	161,79	165,03
	1. 330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31	0,93	13,32	12,39
<b>24</b>	<b>ТЕРр66-36-5</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром: 800-1200 мм</b> <i>НР (25777,82 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ (28019,37 руб.) СП (15130,46 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ (28019,37 руб.)</i>	1 шт.		<b>3</b>	<b>25320,31</b>	<b>75960,93</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	43,41	130,23	173,59	22606,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,6	28,8		
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,6	28,8	12,23	352,22
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	9,6	28,8	650,74 181,41	18741,31 5224,61
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,9	770,51 209,03	693,46 188,13
	4. 301-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	0,115	0,345	44575,15	15378,43
	5. 301-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	0,115	0,345	52721,52	18188,92
<b>25</b>	<b>ТССЦ-301-1377</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм</b>	шт.		<b>-0,345</b>	<b>52721,52</b>	<b>-18188,92</b>
<b>26</b>	<b>ТССЦ-301-1374</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм</b>	шт.		<b>-0,345</b>	<b>44575,15</b>	<b>-15378,43</b>
<b>27</b>	<b>КП "Ольмакс-Самара"</b>	<b>Пневматическое заглушающее перекрытие с двойным конусом. Тип 1-1000 со спецуплотнением арт.76347 (1 шт. - резерв) Цена: 208 908 руб с НДС</b> <i>(Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)</i>	шт.		<b>2</b>	<b>185998,94</b>	<b>371997,88</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
28	КП "Ольмакс-Самара"	Принадлежности к пневматическому заглушающему перекрытию (арт.71420 - 4 шт., арт. 71523 - 4 шт., арт.73426 - 4 шт., арт. 71623 - 1 шт.) Цена: 4410х4 + 5798х4 + 1180х4 + 8568 = 56 612 руб с НДС (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	комплект		1	48185,15	48185,15
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							948394,16
Накладные расходы							251314,36
Сметная прибыль							166267,39
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>1365975,91</b>
Итого Строительные работы							763193,71
Итого Монтажные работы							602782,2
Итого							1365975,91
В том числе:							
Материалы							422741,61
Машины и механизмы							257330,76
ФОТ							329798,99
Накладные расходы							251314,36
Сметная прибыль							166267,39
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>1365975,91</b>
<b>Раздел 2. Оборудование</b>							
29	ТЕРм07-04-001-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 2 т (МДС37 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)) НР (58088,03 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (85423,58 руб.) СП (41003,32 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (85423,58 руб.)	1 шт.		6	14461,27	86767,62
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	58,71	352,26	171,65	60465,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,0355	6,21		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,0355	6,21	1054,22 243,46	6546,71 1511,89
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,653	9,92	32,84	325,77
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,1895	25,14	55,52	1395,77
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,836	5,02	6,49	32,58
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,085	24,51	30,09	737,51



1	2	3	4	5	6	7	8
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 29, 31)							29452,76
Накладные расходы							66606,94
Сметная прибыль							47016,66
<b>Итого по разделу 2 Оборудование</b>							<b>14912847,64</b>
Итого Монтажные работы							241542,54
Итого Оборудование							14671305,1
Итого							14912847,64
В том числе:							
Материалы							14315,44
Машины и механизмы							19480,34
ФОТ							97951,38
Оборудование							14671305,1
Накладные расходы							66606,94
Сметная прибыль							47016,66
<b>Итого по разделу 2 Оборудование</b>							<b>14912847,64</b>
<b>Раздел 3. Канализация бытовая напорная</b>							
Арматура							
<b>33</b>	<b>ТЕРм12-12-001-17</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 400 мм</b> <i>НР (19701,51 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (28972,81 руб.)</i> <i>СП (13906,95 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (28972,81 руб.)</i>	1 шт.		<b>6</b>	<b>7764,01</b>	<b>46584,06</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,81	94,86	173,59	16466,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,05	18,3		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,05	18,3	1054,22 243,46	19292,23 4455,32
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	2,58	770,51 209,03	1987,92 539,30
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	5,64	259,99	1466,34
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,4	50,4	143,23	7218,79
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	3,96	23,76	6,4	152,06



1	2	3	4	5	6	7	8
34 О	Прайс-лист	<b>Шибберный затвор ЕВ-01-400-НВ(Н)-Е Ду400 Цена: 150659,47 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%)	шт.		6	133085,94	798515,64
35	ТЕРм12-12-001-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм</b> НР (14543,87 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (21388,05 руб.) СП (10266,26 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (21388,05 руб.)	1 шт.		6	5699,04	34194,24
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,45	68,7	173,59	11925,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,51	15,06		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,51	15,06	1054,22 243,46	15876,55 3666,51
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	770,51 209,03	924,61 250,84
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	4,08	259,99	1060,76
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	30	143,23	4296,9
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,86	17,16	6,4	109,82
36 О	Прайс-лист	<b>Клапан обрат. поворот. AVK AVK 41-300-60018 Ду300 Цена: 392800 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%)	шт.		6	346982,21	2081893,26
37	ТЕРм12-12-003-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм</b> НР (18832,84 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (27695,36 руб.) СП (13293,77 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (27695,36 руб.)	1 шт.		6	7445,13	44670,78
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,2	85,2	173,59	14789,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,49	20,94		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,49	20,94	1054,22 243,46	22075,37 5098,05
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	3	770,51 209,03	2311,53 627,09
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	4,08	259,99	1060,76

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	30	143,23	4296,9
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	3,55	21,3	6,4	136,32
<b>38</b> <b>О</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Задвижка с обрезиненным клином</b> <b>KR12.02.300.10.Ф/Ф Ду300 с электроприводом Цена:</b> <b>329379,58 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%)	шт.		<b>6</b>	<b>290959,41</b>	<b>1745756,46</b>
<b>39</b>	<b>ТЕРм12-12-003-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 800 мм</b> <i>НР (30310,47 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (44574,22 руб.)</i> <i>СП (21395,63 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (44574,22 руб.)</i>	1 шт.		<b>3</b>	<b>26730,11</b>	<b>80190,33</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	46,9	140,7	173,59	24424,11
		Затраты труда машинистов	чел.час	11,44	34,32		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	11,44	34,32	1054,22 243,46	36180,83 8355,55
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	1,14	770,51 209,03	878,38 238,29
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,1	6,3	259,99	1637,94
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	39,2	117,6	143,23	16843,85
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	11,73	35,19	6,4	225,22
<b>40</b> <b>О</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Задвижка с обрезиненным клином KR12.02.800.10 Ф/Ф Ду800 с электроприводом Цена: 1758419,78 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%)	шт.		<b>3</b>	<b>1553310,54</b>	<b>4659931,62</b>
<b>41</b>	<b>ТЕРм12-12-009-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм</b> <i>НР (4589,43 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (6749,16 руб.)</i> <i>СП (3239,6 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (6749,16 руб.)</i>	1 шт.		<b>6</b>	<b>889,57</b>	<b>5337,42</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,8	28,8	173,59	4999,39
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	3,36	55,52	186,55
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,026	0,156	33,34	5,2
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00028	0,0017	50453,24	85,77

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	мЗ	0,013	0,078	190,83	14,88
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,003	0,018	29,15	0,52
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,2	7,2	6,4	46,08
<b>42</b>	<b>ТССЦ-302-1832</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм</b>	шт.		<b>6</b>	<b>139,59</b>	<b>837,54</b>
<b>43</b>	<b>ТССЦ-302-1237</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм</b>	шт.		<b>6</b>	<b>43,68</b>	<b>262,08</b>
<b>44</b>	<b>ТЕРм12-12-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм</b> <i>НР (12916,67 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (18995,11 руб.)</i> <i>СП (9117,65 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (18995,11 руб.)</i>	1 шт.		<b>15</b>	<b>1626,83</b>	<b>24402,45</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,47	67,05	173,59	11639,21
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,64	9,6		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,64	9,6	1054,22	10120,51
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,45	243,46	2337,22
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	2,55	770,51	346,73
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71	10,65	209,03	94,06
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,12	16,8	6,4	107,52
<b>45</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Задвижка чугунная МЗВ DN-100 1,6-100 Цена: 16774,5 руб с НДС</b> <i>(Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ);</i> <i>Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)</i>	шт.		<b>15</b>	<b>14934,99</b>	<b>224024,85</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
46	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b> НР (1250,85 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1839,49 руб.) СП (882,96 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (1839,49 руб.)	100 шт.		<b>0,12</b> 12 / 100	<b>35326,75</b>	<b>4239,21</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	65,4	7,85	173,59	1362,68
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54,75	6,57	55,52	364,77
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0,0012	54786,36	65,74
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,36	259,99	93,6
	5. 108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	12	125,44	1505,28
	6. 301-3240	"Колпачки-заглушки 1""	шт.	100	12	4,34	52,08
	7. 507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	100	12	65,16	781,92
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	16,36	1,963	6,4	12,56
47	<b>ТЕРм12-12-009-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм</b> НР (9178,86 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (13498,33 руб.) СП (6479,2 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (13498,33 руб.)	1 шт.		<b>12</b>	<b>889,57</b>	<b>10674,84</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,8	57,6	173,59	9998,78
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	6,72	55,52	373,09
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,026	0,312	33,34	10,4
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00028	0,0034	50453,24	171,54
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,013	0,156	190,83	29,77
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,003	0,036	29,15	1,05
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,2	14,4	6,4	92,16
48	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кран трехходовой Цена: 360 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		<b>12</b>	<b>320,52</b>	<b>3846,24</b>
49	<b>ТЕРм11-02-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Манометр: Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг</b> НР (2030,03 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2985,34 руб.) СП (1432,96 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (2985,34 руб.)	1 шт.		<b>12</b>	<b>189,6</b>	<b>2275,2</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,03	12,36	178,91	2211,33
	1. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,504	85,47	43,08
	2. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,27	3,24	6,4	20,74
50	Прайс-лист	<b>Манометр показывающий МП4-У 0-1,6 МПа Цена: 595 руб без НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)	шт.		12	625,11	7501,32
51	Прайс-лист	<b>Прямая петлевая трубка (импульсная трубка Перкинса) Цена: 475 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		2	422,91	845,82
52	Прайс-лист	<b>Угловая петлевая трубка (импульсная трубка Перкинса) Цена: 475 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		10	422,91	4229,1
Трубы стальные электросварные и фасонные части к ним							
53	ТЕРм12-01-008-18 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>С учетом фасонных частей: Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 530 мм</b> НР (12777,39 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (18790,28 руб.) СП (9019,33 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (18790,28 руб.)	100 м трубопровода		0,107 (2+6*0,3+3*0,8+6*0,75) / 100	235022,1	25147,36
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	646	69,12	173,59	11998,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	73,59	7,87		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	64,31	6,88	1054,22 243,46	7253,03 1675,00
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	250,7	26,82	55,52	1489,05
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	9,28	0,99	1979,33 209,03	1959,54 206,94
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,5	2,94	30,09	88,46
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,42	0,15	1024,43 243,46	153,66 36,52
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,42	0,15	55,43	8,31
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	84	8,988	33,34	299,66
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,068	0,0073	50453,24	368,31
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,168	0,018	68427,08	1231,69





1	2	3	4	5	6	7	8
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	17,5	6,594	29,15	192,22
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3	8,3	3,127	18,45	57,69
	13. 999-0005	Масса	кг	5260	1982		
	14. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	133,61	50,34	6,4	322,18
62	<b>ТССЦ-103-0201</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм</b>	м		<b>25,2</b> <i>24*1,05</i>	<b>1184,03</b>	<b>29837,56</b>
63	<b>ТССЦ-507-2343</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300x200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325x10- 219x8 мм</b>	шт.		<b>6</b>	<b>1676,22</b>	<b>10057,32</b>
64	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник 820x8-325x7 Цена: 34816 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81- 35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		<b>6</b>	<b>30998,04</b>	<b>185988,24</b>
65	<b>ТССЦ-507-2045</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм</b>	шт.		<b>18</b>	<b>4725,28</b>	<b>85055,04</b>
66	<b>ТЕРм12-01-008- 10</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм</b> <i>НР (3023,48 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (4446,29 руб.) СП (2134,22 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (4446,29 руб.)</i>	100 м трубопровода		<b>0,05</b> <i>5 / 100</i>	<b>117385,07</b>	<b>5869,25</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	316	15,8	173,59	2742,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,94	2,3		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	39,79	1,99	1054,22 243,46	2097,90 484,49
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	87,2	4,36	55,52	242,07
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	6,15	0,31	1979,33 209,03	613,59 64,80
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,5	0,63	30,09	18,96
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,18	0,01	1024,43 243,46	10,24 2,43



1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,18	0,01	55,43	0,55
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	15,5	0,775	33,34	25,84
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,01	0,0005	50453,24	25,23
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,018	0,0009	68427,08	61,58
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	0,008	0,0004	14336,71	5,73
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,7	0,185	29,15	5,39
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3	0,92	0,046	18,45	0,85
	13. 999-0005	Масса	кг	1230	61,5		
	14. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	79,06	3,953	6,4	25,3
67	<b>ТССЦ-103-0160</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	м		<b>5,25</b> <i>5*1.05</i>	<b>270,4</b>	<b>1419,6</b>
68	<b>ТССЦ-507-1752</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (- 30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм</b>	КОМПЛ.		<b>6</b> <i>12/2</i>	<b>8407,85</b>	<b>50447,1</b>
69	<b>ТССЦ-507-1749</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (- 30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм</b>	КОМПЛ.		<b>3</b> <i>6/2</i>	<b>3901,56</b>	<b>11704,68</b>
70	<b>ТССЦ-507-1746</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (- 30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм</b>	КОМПЛ.		<b>3</b> <i>6/2</i>	<b>2636,08</b>	<b>7908,24</b>
71	<b>ТССЦ-507-1775</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (- 30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм</b>	КОМПЛ.		<b>6</b> <i>12/2</i>	<b>5492,06</b>	<b>32952,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
72	<b>ТССЦ-507-1750</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм	КОМПЛ.		6 12/2	4689,99	28139,94
73	<b>ТССЦ-507-1757</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 800 мм	КОМПЛ.		3 6/2	22912,42	68737,26
74	<b>ТССЦ-507-1743</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	КОМПЛ.		15 30/2	956,75	14351,25
75	<b>ТЕРм12-12-001-15</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцевая заглушка (заглушка монтируется 6 раз, в т.ч. 4 раза существующими заглушками): Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм НР (14543,87 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (21388,05 руб.) СП (10266,26 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (21388,05 руб.)	1 шт.		6	5699,04	34194,24
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,45	68,7	173,59	11925,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,51	15,06		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,51	15,06	1054,22 243,46	15876,55 3666,51
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	770,51 209,03	924,61 250,84
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	4,08	259,99	1060,76
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	30	143,23	4296,9
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,86	17,16	6,4	109,82
76	<b>Прайс-лист</b>	<b>Фланцевая заглушка 1-300-1,0-16ГС-6 Цена: 3250 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		2	2893,6	5787,2

1	2	3	4	5	6	7	8
77	ТЕРм12-12-001-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Фланцевая заглушка: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм</b> НР (3535,2 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (5198,82 руб.) СП (2495,43 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (5198,82 руб.)	1 шт.		3	2373,59	7120,77
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,89	17,67	173,59	3067,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,03	3,09		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,03	3,09	1054,22 243,46	3257,54 752,29
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	770,51 209,03	115,58 31,35
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	0,69	259,99	179,39
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,1	3,3	143,23	472,66
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,47	4,41	6,4	28,22
78	Прайс-лист	<b>Фланцевая заглушка 1-150-1,0-16ГС-6 Цена: 1425 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		3	1268,73	3806,19
79	ТЕРм12-11-005-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 108 мм</b> НР (10433,25 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (15343,02 руб.) СП (7364,65 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (15343,02 руб.)	1 врезка		6	2013,77	12082,62
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	10	60	189,42	11365,2
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,58	3,48	55,52	193,21
	2. 330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,3	1,8	52,97	95,35
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1	6	33,34	200,04
	4. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,29	1,74	29,15	50,72
	5. 101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,18	1,08	67,91	73,34
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,73	16,38	6,4	104,83
80	ТССЦ-301-1109 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ</b>	м		11	156,75	1724,25



1	2	3	4	5	6	7	8
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 82-83, 33, 35, 37, 39, 41-44, 46-47, 49, 53-55, 58-59, 61-63, 65-75, 77, 79-81)							128387,29
Накладные расходы							204912,13
Сметная прибыль							144678,43
<b>Итого по разделу 3 Канализация бытовая напорная</b>							<b>11229492,53</b>
Итого Строительные работы							8381,61
Итого Монтажные работы							1935013,94
Итого Оборудование							9286096,98
Итого							11229492,53
В том числе:							
Материалы							1098596,89
Машины и механизмы							247570,06
ФОТ							301063,6
Оборудование							9286096,98
Накладные расходы							204912,13
Сметная прибыль							144678,43
<b>Итого по разделу 3 Канализация бытовая напорная</b>							<b>11229492,53</b>
<b>Раздел 4. Трубопровод дренажных вод</b>							
Арматура							
84	ТЕРм12-12-001-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм НР (5892 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (8664,71 руб.) СП (4159,06 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (8664,71 руб.)	1 шт.		5 3+2	2373,59	11867,95
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,89	29,45	173,59	5112,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,03	5,15		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,03	5,15	1054,22 243,46	5429,23 1253,82
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25	770,51 209,03	192,63 52,26
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	1,15	259,99	298,99
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,1	5,5	143,23	787,77
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,47	7,35	6,4	47,04

1	2	3	4	5	6	7	8
85	Прайс-лист	<b>Задвижка чугунная МЗВ DN-150 1,6-150 Цена: 23475 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ); Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%)	шт.		3	20900,71	62702,13
86	Прайс-лист	<b>Клапан обрат. поворот. CV16.01.150.16.М/Ф Ду150 Цена: 5974,72 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ); Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%)	шт.		2	5319,53	10639,06
87	ТЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b> НР (208,47 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (306,58 руб.) СП (147,16 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (306,58 руб.)	100 шт.		0,02 2 / 100	35326,75	706,54
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	65,4	1,31	173,59	227,4
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54,75	1,1	55,52	61,07
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0,0002	54786,36	10,96
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,06	259,99	15,6
	5. 108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	125,44	250,88
	6. 301-3240	"Колпачки-заглушки 1""	шт.	100	2	4,34	8,68
	7. 507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	100	2	65,16	130,32
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	16,36	0,3272	6,4	2,09
88	ТЕРм12-12-009-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм</b> НР (1529,81 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2249,72 руб.) СП (1079,87 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (2249,72 руб.)	1 шт.		2	889,57	1779,14
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,8	9,6	173,59	1666,46
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	1,12	55,52	62,18
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,026	0,052	33,34	1,73
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00028	0,0006	50453,24	30,27
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,013	0,026	190,83	4,96
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,003	0,006	29,15	0,17
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,2	2,4	6,4	15,36

1	2	3	4	5	6	7	8
89	Прайс-лист	<b>Кран трехходовой Цена: 360 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		2	320,52	641,04
90	ТЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Манометр: Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг</b> НР (338,34 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (497,56 руб.) СП (238,83 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (497,56 руб.)	1 шт.		2	189,6	379,2
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,03	2,06	178,91	368,55
	1. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,084	85,47	7,18
	2. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,27	0,54	6,4	3,46
91	Прайс-лист	<b>Манометр показывающий МП4-У Цена: 595 руб без НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%)	шт.		2	625,11	1250,22
92	Прайс-лист	<b>Прямая петлевая трубка (импульсная трубка Перкинса) Цена: 475 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		2	422,91	845,82
Трубы стальные электросварные и фасонные части к ним							
93	ТЕРм12-01-008-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм</b> НР (17109,31 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (25160,75 руб.) СП (12077,16 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (25160,75 руб.)	100 м трубопровода		0,24346 (22+2*0,13+1*2*0,143+8*0,225) / 100	140746,55	34266,16
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	364	88,62	173,59	15383,55
		Затраты труда машинистов	чел.час	55,73	13,57		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	47,96	11,68	1054,22 243,46	12313,29 2843,61
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	110,09	26,8	55,52	1487,94
	3. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	1,89	1979,33 209,03	3740,93 395,07
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17	4,14	30,09	124,57

1	2	3	4	5	6	7	8
	5. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,07	1024,43 243,46	71,71 17,04
	6. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,07	55,43	3,88
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	24	5,843	33,34	194,81
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,017	0,0041	50453,24	206,86
	9. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,03	0,0073	68427,08	499,52
	10. 101-1698	Углекислый газ	т	0,0135	0,0033	14336,71	47,31
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,2	1,509	29,15	43,99
	12. 411-0002	Вода водопроводная	м3	2	0,4869	18,45	8,98
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	91,07	22,17	6,4	141,89
94	<b>ТССЦ-103-0175</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм</b>	м		<b>23,1</b> <i>1.05*22</i>	<b>458,64</b>	<b>10594,58</b>
95	<b>ТССЦ-507-2310</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 150х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159х4,5- 108х4 мм</b>	шт.		2	231,7	463,4
96	<b>ТССЦ-507-2179</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм</b>	шт.		1	1218,47	1218,47
97	<b>ТССЦ-507-1994</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм</b>	шт.		8	598,1	4784,8
98	<b>ТССЦ-507-1745</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (- 30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм</b>	компл.		<b>4</b> <i>8/2</i>	<b>1444,1</b>	<b>5776,4</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
99	<b>ТССЦ-301-1109</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ</b>	м		1	156,75	156,75
100	<b>ТССЦ-301-0040</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Хомуты для крепления труб</b>	шт.		4	24,89	99,56
101	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b> <i>НР (127,75 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (165,91 руб.) СП (92,91 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (165,91 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,12 12 / 100	2013,63	241,64
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,31	0,64	192,14	122,97
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,13	40,99	5,33
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0014	62678,18	87,75
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0002	90724,77	18,15
102	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (157,43 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (204,45 руб.) СП (114,49 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (204,45 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,12 12 / 100	5362,16	643,46
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	0,92	163,73	150,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,16	40,99	6,56

1	2	3	4	5	6	7	8	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03		
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0003	49814,72	14,94	
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0046	102302,04	470,59	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							149056,32	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							165341,8	
В том числе, справочно:								
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 101-102, 84, 87-88, 90, 93-100)							16285,48	
Накладные расходы							25363,11	
Сметная прибыль							17909,47	
<b>Итого по разделу 4 Трубопровод дренажных вод</b>							<b>208614,38</b>	
Итого Строительные работы							1479,12	
Итого Монтажные работы							207135,26	
Итого							208614,38	
В том числе:								
Материалы							102526,39	
Машины и механизмы							31723,95	
ФОТ							37249,67	
Накладные расходы							25363,11	
Сметная прибыль							17909,47	
<b>Итого по разделу 4 Трубопровод дренажных вод</b>							<b>208614,38</b>	
<b>Раздел 5. Другое оборудование</b>								
103	ТЕРм03-01-128-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Таль электрическая канатная, грузоподъемность: 5 т, высота подъема 18 м (ОП п.1.3.5При производстве монтажных работ на высоте св. 10 м до 25 м ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (6595,24 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (9698,88 руб.) СП (4655,46 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (9698,88 руб.)	10 шт.			0,1 1 / 10	81154,48	8115,45
		Рабочий монтажник (ср 3,6)	чел.час	420,2		42,02	165,68	6961,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,917		0,49		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,917		0,49	1054,22 243,46	516,57 119,30
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	84,722		8,47	22,68	192,1
	3. 134001	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	2,937		0,29	19,83	5,75
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,917		0,49	770,51 209,03	377,55 102,42
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	91,22		9,122	6,4	58,38

1	2	3	4	5	6	7	8
104 О	КП ООО "Вологодский пионер"	Таль электрическая г/п 5т, Н=12м Цена: 173 000 руб с НДС (Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))	комплект		1	146610,17	146610,17
105	ТЕРм11-02-032-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг НР (3226,5 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (4744,85 руб.) СП (2277,53 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (4744,85 руб.)	1 шт.		7	878,25	6147,75
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,25	15,75	178,91	2817,83
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	1,54		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,22	1,54	1054,22 243,46	1623,50 374,93
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,05	0,35	55,52	19,43
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,54	770,51 209,03	1186,59 321,91
	4. 101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,0002	0,0014	64533,19	90,35
	5. 101-0796	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 5,5 мм	т	0,0015	0,0105	35012,36	367,63
	6. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00004	0,0003	56038,65	16,81
	7. 101-2050	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм	кг	0,001	0,007	103,1	0,72
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,58	4,06	6,4	25,98
106 О	КП	Поплавковый датчик уровня входит в стоимость насосного оборудования	шт.		7		
107	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг НР (85,4 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (125,59 руб.) СП (60,28 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (125,59 руб.)	1 шт.		1	100,91	100,91
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,52	0,52	178,91	93,03
	1. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	0,035	201,44	7,05
	2. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,13	0,13	6,4	0,83
108 О	Прайс-лист	Трехуровневый электродный сигнализатор уровня САУ-М6 Цена: 2 950,00 руб с НДС (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%; Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))	шт.		1	2605,9	2605,9



1	2	3	4	5	6	7	8
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 82-83, 101-102, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41-44, 46-47, 49, 53-55, 58-59, 61-63, 65-75, 77, 79-81, 84, 87-88, 90, 93-100, 103, 105, 107, 109)							179019,13
Накладные расходы							558272,84
Сметная прибыль							382984,64
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>27903357,89</b>
Итого Строительные работы							773054,42
Итого Монтажные работы							3023110,26
Итого Оборудование							24107193,21
Итого							27903357,89
В том числе:							
Материалы							1638752,28
Машины и механизмы							561403,49
ФОТ							780881,74
Оборудование							24107193,21
Накладные расходы							558272,84
Сметная прибыль							382984,64
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>27903357,89</b>

Составил: инженер-сметчик Капр В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Капр  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05**

(локальная смета)

на Силовое электрооборудование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-К-ЭМ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 10464,326 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2361,981 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 8102,345 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 227,899 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1210,97 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 42,38 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>							
1	ТЕРр67-3-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж кабеля НР (4894,02 руб.): 72%=85%*0.85 от ФОТ (6797,25 руб.) СП (3534,57 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (6797,25 руб.)	100 м		5 500 / 100	1360,18	6800,9
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,64	48,2	140,77	6785,11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,05		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,05	316,28 243,46	15,81 12,17
<b>2</b>	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Металлические конструкции</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (2345,9 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2896,17 руб.) СП (1506,01 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2896,17 руб.)	1 т		<b>0,5</b>	<b>7405,34</b>	<b>3702,67</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	31,1	15,55	173,59	2699,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,87	0,44		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,87	0,44	1054,22 243,46	463,86 107,12
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,55	3,78	55,52	209,87
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	0,44	770,51 209,03	339,02 91,97
	4. 101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	6,66784E-18		5406,89	
	5. 101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	-4,43981E-17		229,38	
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	-1,77809E-16		57,7	
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			143,23	
	8. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т			45668,61	
	9. 408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	5,55654E-18		563,94	
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	-4,96998E-16		6,4	
<b>3</b>	<b>ТЕРм08-03-571-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: открытого исполнения</b> (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (11114,09 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (13721,1 руб.) СП (7134,97 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (13721,1 руб.)	1 м ширины по фронту		<b>10</b>	<b>2265,63</b>	<b>22656,3</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	6,75	67,5	178,91	12076,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,501	5,01		
	1. 020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	0,324	3,24	2113,62 260,39	6848,13 843,66
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,177	1,77	1054,22 243,46	1865,97 430,92
	3. 040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,114	1,14	146,65	167,18
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,582	5,82	55,52	323,13

1	2	3	4	5	6	7	8
	5. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,036	0,36	12,2	4,39
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,024	0,24	30,09	7,22
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,177	1,77	770,51 209,03	1363,80 369,98
	8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	-1,91641E-20		33373,16	
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	5,55654E-18		57,7	
	10. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			143,23	
	11. 101-2143	Краска	кг	7,11237E-17		53,42	
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	-2,55465E-18		45668,61	
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			61,95	
	14. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,77809E-16		6,4	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							33159,87
Накладные расходы							18354,01
Сметная прибыль							12175,55
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>63689,43</b>
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)							15229,49
Электромонтажные работы на других объектах							48459,94
Итого							63689,43
В том числе:							
Машины и механизмы							11598,94
ФОТ							23414,52
Накладные расходы							18354,01
Сметная прибыль							12175,55
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>63689,43</b>
<b>Раздел 2. Силовое электрооборудование</b>							
<b>4</b>	<b>ТЕРм08-03-571-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения</b> <i>НР (48710,67 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (60136,63 руб.)</i> <i>СП (31271,05 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (60136,63 руб.)</i>	1 м ширины по фронту		<b>8,9</b> <i>3.85+5.05</i>	<b>13251,32</b>	<b>117936,75</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	23,7	210,93	178,91	37737,49
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,2	19,58		
	1. 020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	1,2	10,68	2113,62 260,39	22573,46 2780,97
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1	8,9	1054,22 243,46	9382,56 2166,79
	3. 040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,38	3,38	146,65	495,68
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,7	24,03	55,52	1334,15



1	2	3	4	5	6	7	8
	5. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,07	12,2	13,05
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,71	30,09	21,36
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	8,9	770,51 209,03	6857,54 1860,37
	8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0004	0,0036	33373,16	120,14
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,2	1,78	57,7	102,71
	10. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	11,13	143,23	1594,15
	11. 101-2143	Краска	кг	8,17	72,71	53,42	3884,17
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,081	0,7209	45668,61	32922,5
	13. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8,9	61,95	551,36
	14. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,11	54,38	6,4	348,03
<b>5</b>	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2</b> <i>НР (18334,57 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (22635,27 руб.)</i> <i>СП (11770,34 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (22635,27 руб.)</i>	100 жил		<b>5,57</b> <i>(430+57+5*14) / 100</i>	<b>3301,2</b>	<b>18387,68</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	93,58	178,91	16742,4
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,06		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	1054,22 243,46	63,25 14,61
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	770,51 209,03	46,23 12,54
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001	0,0006	218472,22	131,08
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,1114	110,99	12,36
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0557	868,79	48,39
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,557	574,15	319,8
	7. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	1,114	85,3	95,02
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	5,681	80,9	459,59
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,4456	631,22	281,27
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,557	92,93	51,76
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,33	24,12	6,4	154,37

1	2	3	4	5	6	7	8
6	<b>ТЕРм08-03-574-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм<sup>2</sup></b> <i>НР (3427,63 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (4231,64 руб.) СП (2200,45 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (4231,64 руб.)</i>	100 жил		<b>0,24</b> <i>24 / 100</i>	<b>15041,17</b>	<b>3609,88</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	72,9	17,5	178,91	3130,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	21,6	5,18	9	46,62
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	4. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0005	0,0001	218472,22	21,85
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,12	0,0288	110,99	3,2
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94	1,906	143,23	273
	7. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,07	0,0168	868,79	14,6
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,15	0,036	574,15	20,67
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	1,1	0,264	85,3	22,52
	10. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,2448	80,9	19,8
	11. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,3	0,072	92,93	6,69
	12. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	18,79	4,51	6,4	28,86
7	<b>ТЕРм08-03-574-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм<sup>2</sup></b> <i>НР (5545,28 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (6846,03 руб.) СП (3559,94 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (6846,03 руб.)</i>	100 жил		<b>0,32</b> <i>32 / 100</i>	<b>19491,28</b>	<b>6237,21</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	88,4	28,29	178,91	5061,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,07	0,02		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,07	0,02	1054,22 243,46	21,08 4,87
	2. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	26,4	8,45	9	76,05
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	4. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0006	0,0002	218472,22	43,69
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,15	0,048	110,99	5,33
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	17,98	5,754	143,23	824,15
	7. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,09	0,0288	868,79	25,02
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,2	0,064	574,15	36,75

1	2	3	4	5	6	7	8
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	1,4	0,448	85,3	38,21
	10. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,3264	80,9	26,41
	11. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,5	0,16	92,93	14,87
	12. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	22,79	7,293	6,4	46,68
<b>8</b> <b>О</b>	<b>КП</b>	<b>Шкаф управления насосами ШУН (РУ-04,кВ) Цена: 8 900 000,00 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%; Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))	шт.		<b>1</b>	<b>7861867,8</b>	<b>7861867,8</b>
<b>9</b>	<b>ТЕРм08-03-572-05</b> <b>прим.</b> <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>12.11.14 №703/пр</i>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм</b> НР (1692,12 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2089,04 руб.) СП (1086,3 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2089,04 руб.)	1 шт.		<b>2</b>	<b>2728,34</b>	<b>5456,68</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,49	6,98	178,91	1248,79
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,33	0,66		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,33	0,66	1054,22 243,46	695,79 160,68
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,29	2,58	55,52	143,24
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,66	770,51 209,03	508,54 137,96
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,25	0,5	57,7	28,85
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0,52	143,23	74,48
	6. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,1	53,42	5,34
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,06	45668,61	2740,12
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,9	1,8	6,4	11,52
<b>10</b> <b>О</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Установка компенсации реактивной мощности автоматическая УКМФ58-0,4-100-25 УЗ Цена: 134 921 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%; Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))	шт.		<b>2</b>	<b>119183,27</b>	<b>238366,54</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
11	<b>ТЕРм08-03-524-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А</b> <i>НР (486,21 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (600,26 руб.)</i> <i>СП (312,14 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (600,26 руб.)</i>	1 шт.			<b>1</b> <b>720,31</b>	<b>720,31</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,46	2,46	178,91	440,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,13	55,52	7,22
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	12,2	0,49
	4. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13	9	1,17
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	6. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,001	0,001	112,16	0,11
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	57,7	4,04
	8. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002	110,99	0,22
	9. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,27	0,27	143,23	38,67
	10. 101-2143	Краска	кг	0,044	0,044	53,42	2,35
	11. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	868,79	0,87
	12. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,024	0,024	85,3	2,05
	13. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	120,04	1,2
	14. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	45668,61	137,01
	15. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	61,95	61,95
	16. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	92,93	0,56
	17. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,63	0,63	6,4	4,03
<b>12</b> <b>О</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Ящик силовой ЯБПУ 100А Цена: 2 389 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))</i>	шт.			<b>1</b> <b>2110,34</b>	<b>2110,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
13	<b>ТЕРм08-02-402-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм<sup>2</sup></b> <i>НР (812,29 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1002,83 руб.) СП (521,47 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1002,83 руб.)</i>	100 м		<b>0,35</b> <i>(10+25) / 100</i>	<b>2610,77</b>	<b>913,77</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	4,28	169,7	726,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,04		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,04	1054,22 243,46	42,17 9,74
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,16	0,76	55,52	42,2
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,76	0,97	13	12,61
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,04	770,51 209,03	30,82 8,36
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	0,665	57,7	38,37
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,14	53,42	7,48
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,0193	574,15	11,08
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,056	85,3	4,78
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,99	1,047	6,4	6,7
14	<b>ТССЦ-501-8507</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм<sup>2</sup></b>	1000 м		<b>0,01</b> <i>10 / 1000</i>	<b>72040,42</b>	<b>720,4</b>
15	<b>ТССЦ-501-8483</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм<sup>2</sup></b>	1000 м		<b>0,025</b> <i>25 / 1000</i>	<b>43305,99</b>	<b>1082,65</b>
16	<b>ТЕРм08-02-147-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг</b> <i>НР (7881,86 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (9730,69 руб.) СП (5059,96 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (9730,69 руб.)</i>	100 м кабеля		<b>2</b> <i>(20+180) / 100</i>	<b>4319,67</b>	<b>8639,34</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	20,24	40,48	173,59	7026,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,4		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,4	1054,22 243,46	421,69 97,38
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	4,67	9,34	10,61	99,1
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,67	9,34	32,84	306,73
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4	770,51 209,03	308,20 83,61
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011	0,0002	53993,4	10,8
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,049	574,15	28,13
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0014	39113,43	54,76
	8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,25	0,5	631,22	315,61
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,06	10,12	6,4	64,77
17	<b>ТССЦ-501-8500</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 70 мм<sup>2</sup></b>	1000 м		<b>0,02</b> <i>20 / 1000</i>	<b>1435903,78</b>	<b>28718,08</b>
18	<b>ТССЦ-501-8502</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 120 мм<sup>2</sup></b>	1000 м		<b>0,18</b> <i>180 / 1000</i>	<b>2347174,09</b>	<b>422491,34</b>
19	<b>ТЕРм11-06-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных</b> <i>НР (340,5 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (500,73 руб.)</i> <i>СП (240,35 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (500,73 руб.)</i>	100 м		<b>0,2</b> <i>20 / 100</i>	<b>1933,25</b>	<b>386,65</b>
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	9,27	1,85	200,06	370,11
	1. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,04	259,99	10,4
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,25	0,05	38,41	1,92
	3. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,67	0,534	6,4	3,42
20	<b>ТССЦ-501-8504</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 185 мм<sup>2</sup></b>	1000 м		<b>0,02</b> <i>20 / 1000</i>	<b>3834181,75</b>	<b>76683,64</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
21	<b>ТЕРм08-02-147-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b> <i>НР (186,05 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (229,69 руб.)</i> <i>СП (119,44 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (229,69 руб.)</i>	100 м кабеля		<b>0,1</b> <i>10 / 100</i>	<b>2263,28</b>	<b>226,33</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,28	0,93	173,59	161,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,02		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,02	1054,22 243,46	21,08 4,87
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,2	0,22	10,61	2,33
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	0,22	16,79	3,69
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011		53993,4	
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,0025	574,15	1,44
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0001	39113,43	3,91
	8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,26	0,026	631,22	16,41
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,32	0,232	6,4	1,48
22	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 Цена: 132 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	м		<b>10</b>	<b>117,52</b>	<b>1175,2</b>
23	<b>ТЕРм08-02-402-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2</b> <i>НР (6266,22 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (7736,08 руб.)</i> <i>СП (4022,76 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (7736,08 руб.)</i>	100 м		<b>2,7</b> <i>270 / 100</i>	<b>2610,77</b>	<b>7049,08</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	33,05	169,7	5608,59
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,27		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,27	1054,22 243,46	284,64 65,73
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,16	5,83	55,52	323,68
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,76	7,45	13	96,85
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,27	770,51 209,03	208,04 56,44
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	5,13	57,7	296

1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	1,08	53,42	57,69
	7. 101-2478	Лента K226	100 м	0,055	0,1485	574,15	85,26
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,432	85,3	36,85
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,99	8,073	6,4	51,67
24	<b>ТССЦ-501-1671</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2</b>	1000 м		<b>0,27</b> <i>270 / 1000</i>	<b>32543,62</b>	<b>8786,78</b>
25	<b>ТЕРм08-02-147-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b> <i>НР (12502,58 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (15435,28 руб.)</i> <i>СП (8026,35 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (15435,28 руб.)</i>	100 м кабеля		<b>6,72</b> <i>(67+150+190+180+85) / 100</i>	<b>2263,28</b>	<b>15209,24</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,28	62,36	173,59	10825,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	1,34		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	1,34	1054,22 243,46	1412,65 326,24
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,2	14,78	10,61	156,82
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	14,78	16,79	248,16
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,34	770,51 209,03	1032,48 280,10
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011	0,0007	53993,4	37,8
	6. 101-2478	Лента K226	100 м	0,0245	0,1646	574,15	94,51
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0048	39113,43	187,74
	8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,26	1,747	631,22	1102,74
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,32	15,59	6,4	99,78
26	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель КВВГнг(А)-LS 7х1,5 Цена: 82.5 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	м		<b>67</b>	<b>73,45</b>	<b>4921,15</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
27	Прайс-лист	<b>Кабель КВВГнг(А)-LS 10х1,5 Цена: 140 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		150	124,65	18697,5
28	Прайс-лист	<b>Кабель КВВГнг(А)-LS 19х1,5 Цена: 220 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		190	195,87	37215,3
29	Прайс-лист	<b>Кабель КВВГнг(А)-LS 27х1,5 Цена: 416 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		180	370,38	66668,4
30	Прайс-лист	<b>Кабель КВВГнг(А)-LS 19х2,5 Цена: 348 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		85	309,84	26336,4
31	ТЕРм08-02-163-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2</b> НР (3143,38 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3880,71 руб.) СП (2017,97 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3880,71 руб.)	1 шт.		12	280,55	3366,6
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,38	16,56	173,59	2874,65
	1. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0096	46143,76	442,98
	2. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	574,15	16,54
	3. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,0001	46356,29	4,64
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,35	4,2	6,4	26,88
32	Прайс-лист	<b>Муфта 4ПКТп-1-70/120 Цена: 1044 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		12	929,51	11154,12

1	2	3	4	5	6	7	8
33	<b>ТЕРм08-02-163-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм<sup>2</sup></b> <i>НР (2429,67 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2999,59 руб.)</i> <i>СП (1559,79 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2999,59 руб.)</i>	1 шт.		8	319,06	2552,48
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,6	12,8	173,59	2221,95
	1. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0064	46143,76	295,32
	2. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	574,15	11,02
	3. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,0001	46356,29	4,64
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,4	3,2	6,4	20,48
34	<b>Прайс-лист</b>	<b>Муфта 4ПКТп-1-150/240 Цена: 1180 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		8	1050,6	8404,8
35	<b>ТЕРм08-03-572-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>КК: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм</b> <i>НР (4957,62 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (6120,52 руб.)</i> <i>СП (3182,67 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (6120,52 руб.)</i>	1 шт.		6	2405,28	14431,68
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,49	20,94	178,91	3746,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,29	1,74		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,29	1,74	1054,22 243,46	1834,34 423,62
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,15	6,9	55,52	383,09
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	1,74	770,51 209,03	1340,69 363,71
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,25	1,5	57,7	86,55
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	1,02	143,23	146,09
	6. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,18	53,42	9,62
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,15	45668,61	6850,29
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,9	5,4	6,4	34,56

1	2	3	4	5	6	7	8
36	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2</b> НР (790 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (975,31 руб.) СП (507,16 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (975,31 руб.)	100 жил		<b>0,24</b> (6*4) / 100	<b>3301,2</b>	<b>792,29</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	4,03	178,91	721,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01		1054,22 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001		218472,22	
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0048	110,99	0,53
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0024	868,79	2,09
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,024	574,15	13,78
	7. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,048	85,3	4,09
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,2448	80,9	19,8
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0192	631,22	12,12
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,024	92,93	2,23
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,33	1,039	6,4	6,65
37	<b>ТЕРм08-03-574-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2</b> НР (7670,53 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (9469,79 руб.) СП (4924,29 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (9469,79 руб.)	100 жил		<b>0,84</b> (6*14) / 100	<b>9818,08</b>	<b>8247,19</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	46,6	39,14	178,91	7002,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,03		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	1054,22 243,46	31,63 7,30
	2. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	19,2	16,13	9	145,17
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	4. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0003	0,0003	218472,22	65,54
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,09	0,0756	110,99	8,39
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54	4,654	143,23	666,59
	7. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,05	0,042	868,79	36,49
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,15	0,126	574,15	72,34

1	2	3	4	5	6	7	8
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,9	0,756	85,3	64,49
	10. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,8568	80,9	69,32
	11. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,2	0,168	92,93	15,61
	12. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	12,01	10,09	6,4	64,58
<b>38</b>	<b>ТЕРм08-03-574-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм<sup>2</sup></b> <i>НР (3427,63 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (4231,64 руб.)</i> <i>СП (2200,45 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (4231,64 руб.)</i>	100 жил		<b>0,24</b> <i>(6*4) / 100</i>	<b>15041,17</b>	<b>3609,88</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	72,9	17,5	178,91	3130,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	21,6	5,18	9	46,62
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	4. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0005	0,0001	218472,22	21,85
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,12	0,0288	110,99	3,2
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94	1,906	143,23	273
	7. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,07	0,0168	868,79	14,6
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,15	0,036	574,15	20,67
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	1,1	0,264	85,3	22,52
	10. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,2448	80,9	19,8
	11. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,3	0,072	92,93	6,69
	12. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	18,79	4,51	6,4	28,86
<b>39</b>	<b>КП</b>	<b>Коробка клеммная для силовых кабелей насосов КК</b> <b>Цена: 101 802 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		<b>6</b>	<b>90638,29</b>	<b>543829,74</b>
<b>40</b>	<b>ТЕРм08-03-572-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>КК: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм</b> <i>НР (3020,17 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3728,6 руб.)</i> <i>СП (1938,87 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3728,6 руб.)</i>	1 шт.		<b>6</b>	<b>1363,77</b>	<b>8182,62</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	13,92	178,91	2490,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,6		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,6	1054,22 243,46	632,53 146,08
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,77	4,62	55,52	256,5
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,6	770,51 209,03	462,31 125,42
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,9	57,7	51,93
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	1,02	143,23	146,09
	6. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,18	53,42	9,62
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,09	45668,61	4110,17
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,6	3,6	6,4	23,04
<b>41</b>	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2</b> <i>НР (10664,99 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (13166,65 руб.)</i> <i>СП (6846,66 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (13166,65 руб.)</i>	100 жил		<b>3,24</b> <i>(6*54) / 100</i>	<b>3301,2</b>	<b>10695,89</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	54,43	178,91	9738,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,03		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	1054,22 243,46	31,63 7,30
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001	0,0003	218472,22	65,54
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0648	110,99	7,19
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0324	868,79	28,15
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,324	574,15	186,02
	7. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,648	85,3	55,27
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	3,305	80,9	267,37
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,2592	631,22	163,61
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,324	92,93	30,11
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,33	14,03	6,4	89,79
<b>42</b>	<b>КП</b>	<b>Коробка клеммная для контрольных кабелей насосов КК Цена: 34 252 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		<b>6</b>	<b>30495,89</b>	<b>182975,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
43	<b>ТЕРм08-03-532-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 9</b> <i>НР (2806,08 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3464,3 руб.)</i> <i>СП (1801,44 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3464,3 руб.)</i>	1 шт.		5	700,84	3504,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,99	14,95	171,65	2566,17
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,65	55,52	36,09
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2	12,2	2,44
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,018	0,09	112,16	10,09
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,06	0,3	57,7	17,31
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,02	110,99	2,22
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,005	0,025	143,23	3,58
	7. 101-2143	Краска	кг	0,04	0,2	53,42	10,68
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,01	868,79	8,69
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,036	0,18	85,3	15,35
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	120,04	8,4
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,305	80,9	24,67
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,01	45668,61	456,69
	13. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	61,95	309,75
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,018	0,09	92,93	8,36
	15. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,74	3,7	6,4	23,68
44	<b>Прайс-лист</b>	<b>Пост кнопочный ПКУ 15-21.241-54 Цена: 2373.60 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		5	2113,31	10566,55
45	<b>ТЕРм08-03-532-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3</b> <i>НР (2027,15 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2502,66 руб.)</i> <i>СП (1301,38 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2502,66 руб.)</i>	1 шт.		6	495,18	2971,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,8	10,8	171,65	1853,82
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,78	55,52	43,31
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24	12,2	2,93
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,036	112,16	4,04

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,06	0,36	57,7	20,77
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,006	110,99	0,67
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,3	143,23	42,97
	7. 101-2143	Краска	кг	0,035	0,21	53,42	11,22
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,006	868,79	5,21
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,072	85,3	6,14
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	120,04	10,08
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,366	80,9	29,61
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,012	45668,61	548,02
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	61,95	371,7
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	92,93	3,35
	15. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,45	2,7	6,4	17,28
<b>46</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Пост кнопочный сборный в составе: кнопка МР1-20R, монтажная колодка МСВН-00, монтажный блок МСВ-10 и корпус КЕМ1-0) Цена: 257 + 82.2 + 190 + 1459 = 1 988.20 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	комплект		<b>6</b>	<b>1770,17</b>	<b>10621,02</b>
<b>47</b>	<b>ТЕРм08-01-081-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6</b> <i>НР (468,59 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (578,5 руб.)</i> <i>СП (300,82 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (578,5 руб.)</i>	1 шт.		<b>2</b>	<b>279,53</b>	<b>559,06</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	2,26	173,59	392,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,08		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	1054,22	84,34
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	243,46	19,48
						770,51	61,64
						209,03	16,72
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	143,23	17,19
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,28	0,56	6,4	3,58

1	2	3	4	5	6	7	8
48	Прайс-лист	<b>Сигнализатор комбинированный светозвуковой в составе: основание XVBC21, блок для светосигнальных колонн 70мм красный с миганием XVBC5M4, зуммер XVBC9M, монтажная опора XVEZ13 Цена: 2065 + 5913 + 5222 + 520 = 13720 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	комплект		2	12215,45	24430,9
49	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Металлические конструкции</b> НР (5761,81 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (7113,35 руб.) СП (3698,94 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (7113,35 руб.)	1 т		0,45484 (85*0,68+65*3,34+14*5,0 1+180*0,61)/1000	65929,75	29987,49
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	62,2	28,29	173,59	4910,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,74	0,79		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,74	0,79	1054,22 243,46	832,83 192,33
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,1	6,87	55,52	381,42
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74	0,79	770,51 209,03	608,70 165,13
	4. 101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,18	0,0819	5406,89	442,82
	5. 101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,3639	229,38	83,47
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	4,2	1,91	57,7	110,21
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27	12,28	143,23	1758,86
	8. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,4548	45668,61	20770,08
	9. 408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,15	0,0682	563,94	38,46
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	15,56	7,077	6,4	45,29
50	ТССЦ-201-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т</b>	т		-0,45484 - (85*0,68+65*3,34+14*5,0 1+180*0,61)/1000	45668,61	-20771,91




1	2	3	4	5	6	7	8
51	Прайс-лист	<b>Крепление к потолку (напольная опора) BSF-21</b> <b>Цена: 590 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		85	525,3	44650,5
52	Прайс-лист	<b>Профиль ВРМ-29 2м Цена: 388 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	м		130 65*2	345,45	44908,5
53	Прайс-лист	<b>Профиль ВРМ-29 3м Цена: 388 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	м		42 14*3	345,45	14508,9
54	Прайс-лист	<b>Консоль ВВЛ-50 Цена: 300 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		180	267,1	48078
55	ТЕРм08-02-395-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм</b> <i>НР (458,48 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (566,03 руб.)</i> <i>СП (294,34 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (566,03 руб.)</i>	1 т		0,0496 <i>(3,1*16)/1000</i>	11120,59	551,58
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	46,48	2,31	169,7	392,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,25	0,06		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,25	0,06	1054,22 243,46	63,25 14,61
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,48	0,42	55,52	23,32
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,06	770,51 209,03	46,23 12,54
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,66	0,1319	57,7	7,61
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,78	0,0883	143,23	12,65
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	11,37	0,564	6,4	3,61


1	2	3	4	5	6	7	8
56	Прайс-лист	<b>Лоток неперфорированный 3м 3000x300x80 35065</b> <b>Цена: 618 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		<b>48</b> 16*3	<b>550,23</b>	<b>26411,04</b>
57	ТЕРм08-02-407-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 80 мм</b> НР (8986,8 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (11094,81 руб.) СП (5769,3 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (11094,81 руб.)	100 м		<b>1,3</b> 130 / 100	<b>8943,24</b>	<b>11626,21</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,16	44,41	169,7	7536,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,16	1,51		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,16	1,51	1054,22 243,46	1591,87 367,62
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,4	4,42	55,52	245,4
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,16	1,51	770,51 209,03	1163,47 315,64
	4. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,005	0,0065	33373,16	216,93
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,58	2,054	57,7	118,52
	6. 101-2488	Лента ФУМ	кг	0,036	0,0468	1273,23	59,59
	7. 110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,25	0,325	393,84	128
	8. 402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,004	0,0052	3322,34	17,28
	9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	7,8	61,95	483,21
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	8,36	10,87	6,4	69,57
58	ТССЦ-103-0007 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 3,2 мм</b>	м		<b>130</b>	<b>157,23</b>	<b>20439,9</b>
59	ТЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм</b> НР (1572,12 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1940,89 руб.) СП (1009,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1940,89 руб.)	100 м		<b>0,3</b> 30 / 100	<b>8751,31</b>	<b>2625,39</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	27,76	8,33	169,7	1413,6
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,18	0,05		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,18	0,05	1054,22 243,46	52,71 12,17
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	14,32	4,3	55,52	238,74
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,55	1,07	13	13,91
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,05	770,51 209,03	38,53 10,45
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0007	85398,99	59,78
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0155	33373,16	517,28
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,315	57,7	18,18
	8. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1	0,3	458,5	137,55
	9. 509-0031	Муфты соединительные	шт.	10	3	6,72	20,16
	10. 509-0090	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1,5	61,95	92,93
	11. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10	3	2,64	7,92
	12. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,79	2,037	6,4	13,04
<b>60</b>	<b>ТССЦ-101-3134</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х</b>	м		<b>30</b>	<b>35,56</b>	<b>1066,8</b>
<b>61</b>	<b>ТЕРм08-02-472-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям</b> <i>НР (1196,53 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1477,2 руб.) СП (768,14 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1477,2 руб.)</i>	100 м		<b>0,2</b> <i>20 / 100</i>	<b>5992,27</b>	<b>1198,45</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,16	6,43	169,7	1091,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,03	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	12,8	2,56	12,2	31,23
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	0,408	120,04	48,98
	5. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3.5/11 мм	шт.	204	40,8	0,14	5,71
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	7,87	1,574	6,4	10,07

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ТССЦ-502-0524 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м		0,02 20 / 1000	109237,04	2184,74
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							10058975,47
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							10128756,71
В том числе, справочно:							
МДС35 пр.1 т.2 п.2. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 4-7, 9, 11, 13, 16, 21, 23, 25, 31, 33, 35-38, 40-41, 43, 45, 47, 49-50, 55, 57-62, 19)							69781,24
Накладные расходы							165567,56
Сметная прибыль							106312,04
<b>Итого по разделу 2 Силовое электрооборудование</b>							<b>10400636,31</b>
Итого Монтажные работы							2298291,63
Итого Оборудование							8102344,68
Итого							10400636,31
В том числе:							
Материалы							1757255,84
Машины и механизмы							78589,01
ФОТ							204484,75
Оборудование							8102344,68
Накладные расходы							165567,56
Сметная прибыль							106312,04
<b>Итого по разделу 2 Силовое электрооборудование</b>							<b>10400636,31</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							10092135,34
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							10161916,58
В том числе, справочно:							
МДС35 пр.1 т.2 п.2. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 4-7, 9, 11, 13, 16, 21, 23, 25, 31, 33, 35-38, 40-41, 43, 45, 47, 49-50, 55, 57-62, 19)							69781,24
Накладные расходы							183921,56
Сметная прибыль							118487,59
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>10464325,73</b>
Итого Монтажные работы							2361981,05
Итого Оборудование							8102344,68
Итого							10464325,73
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						1757255,84
	Машины и механизмы						90187,95
	ФОТ						227899,27
	Оборудование						8102344,68
	Накладные расходы						183921,56
	Сметная прибыль						118487,59
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>10464325,73</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06**

(локальная смета)

на Электрическое освещение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ЭО

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 291,890 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 248,606 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 43,284 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 53,066 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 293,26 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 11,5 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Электрическое освещение</b>							
1	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм НР (1006,72 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1242,87 руб.) СП (646,29 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1242,87 руб.)	1 шт.		2	1363,77	2727,54
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	4,64	178,91	830,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,2		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	1054,22 243,46	210,84 48,69
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,77	1,54	55,52	85,5
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	770,51 209,03	154,10 41,81
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,3	57,7	17,31
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,34	143,23	48,7
	6. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,06	53,42	3,21
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,03	45668,61	1370,06
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,6	1,2	6,4	7,68
<b>2</b>	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2</b> <i>НР (592,49 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (731,47 руб.)</i> <i>СП (380,36 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (731,47 руб.)</i>	100 жил		<b>0,18</b> <i>(5*3+3) / 100</i>	<b>3301,2</b>	<b>594,22</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	3,02	178,91	540,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01		1054,22 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001		218472,22	
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0036	110,99	0,4
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0018	868,79	1,56
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,018	574,15	10,33
	7. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,036	85,3	3,07
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,1836	80,9	14,85
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0144	631,22	9,09
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,018	92,93	1,67
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,33	0,7794	6,4	4,99
<b>3</b> <b>О</b>	<b>КП</b>	<b>Шкаф ЩО Цена: 26 000 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))</i>	комплект		<b>1</b>	<b>22967,25</b>	<b>22967,25</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
4 О	КП	<b>Шкаф ЩАО Цена: 23 000 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=3%; Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))	комплект		1	20317,19	20317,19
5	ТЕРм08-03-530-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А</b> НР (585,99 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (723,44 руб.) СП (376,19 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (723,44 руб.)	1 шт.		1	833,55	833,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,17	3,17	167,62	531,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,13	55,52	7,22
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	12,2	0,49
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	5. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,012	112,16	1,35
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,08	0,08	57,7	4,62
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002	110,99	0,22
	8. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,373	0,373	143,23	53,42
	9. 101-2143	Краска	кг	0,039	0,039	53,42	2,08
	10. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	868,79	0,87
	11. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,024	0,024	85,3	2,05
	12. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	120,04	1,68
	13. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,061	80,9	4,93
	14. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	45668,61	137,01
	15. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	61,95	61,95
	16. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	92,93	1,12
	17. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,77	0,77	6,4	4,93
6	Прайс-лист	<b>Пускатель магнитный КМИ-22560 25А Цена: 2053 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		1	1827,87	1827,87



1	2	3	4	5	6	7	8
7	<b>ТЕРм08-03-591-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке</b> НР (309,74 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (382,39 руб.) СП (198,84 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (382,39 руб.)	100 шт.		<b>0,05</b> 5 / 100	<b>5966,34</b>	<b>298,32</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	31,6	1,58	178,91	282,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,03		1054,22 243,46	
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	4,1	0,21	12,2	2,56
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		770,51 209,03	
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		97139,94	
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		53993,4	
	6. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0055	85,3	0,47
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,051	120,04	6,12
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	8,15	0,4075	6,4	2,61
8	<b>Прайс-лист</b>	<b>Выключатель ВА10-041С Цена: 128 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		<b>5</b>	<b>113,96</b>	<b>569,8</b>
9	<b>ТЕРм08-03-594-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2</b> НР (2738,13 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3380,41 руб.) СП (1757,81 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3380,41 руб.)	100 шт.		<b>0,15</b> 15 / 100	<b>17451,85</b>	<b>2617,78</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	92,8	13,92	178,91	2490,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,03		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,03	1054,22 243,46	31,63 7,30
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	3. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00315	0,0005	4181,09	2,09
	4. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,8	0,42	113,5	47,67
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	23,92	3,588	6,4	22,96


1	2	3	4	5	6	7	8
10	Прайс-лист	<b>Светильник Arctic 236 Цена: 2186 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		15	1946,28	29194,2
11	ТЕРм08-03-595-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах</b> НР (4571,78 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (5644,17 руб.) СП (2934,97 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (5644,17 руб.)	100 шт.		0,07 7 / 100	71336,46	4993,55
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	232,8	16,3	178,91	2916,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	98	6,86		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,1	0,08	1054,22 243,46	84,34 19,48
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	96,9	6,78	278,82 181,41	1890,40 1229,96
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	0,08	770,51 209,03	61,64 16,72
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,87	0,1309	143,23	18,75
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0077	85,3	0,66
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	60,02	4,201	6,4	26,89
12	Прайс-лист	<b>Светильник ЖКУ51-250-001 Цена: 4 851 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		7	4319,03	30233,21
13	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2</b> НР (3514,4 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (4338,77 руб.) СП (2256,16 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (4338,77 руб.)	1 шт.		15	279,53	4192,95
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	16,95	173,59	2942,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,6		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,6	1054,22 243,46	632,53 146,08
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,6	770,51 209,03	462,31 125,42


1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,9	143,23	128,91
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,28	4,2	6,4	26,88
14	Прайс-лист	<b>Оповещатель световой "ВЫХОД" ДБО 02-1-005</b> <b>Цена: 2300 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		15	2047,78	30716,7
15	Прайс-лист	<b>Лампа люминесцентная MASTER TL-D Super 80 36 W</b> <b>Цена: 105 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		30	93,49	2804,7
16	ТССЦ-509-0677 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 150</b>	10 шт.		0,7 7 / 10	1790,45	1253,32
17	ТЕРм08-01-054-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Трансформатор напряжением: до 10 кВ, однофазный</b> НР (179,65 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (221,79 руб.) СП (115,33 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (221,79 руб.)	1 шт.		1	309,85	309,85
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,79	0,79	173,59	137,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,06		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	1054,22 243,46	63,25 14,61
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	770,51 209,03	46,23 12,54
	3. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	61,95	61,95
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,2	0,2	6,4	1,28
18	Прайс-лист	<b>Трансформатор ТБСМ-0,25-95 Цена: 1250 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		1	1112,92	1112,92

1	2	3	4	5	6	7	8
19	<b>ТЕРм08-02-401-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок</b> <i>НР (29484,85 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (36401,05 руб.)</i> <i>СП (18928,55 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (36401,05 руб.)</i>	100 м		<b>3,8</b> <i>(195+35+150) / 100</i>	<b>8086,03</b>	<b>30726,91</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	41,28	156,86	169,7	26619,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,76		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,76	1054,22 243,46	801,21 185,03
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,98	7,52	55,52	417,51
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4,82	18,32	13	238,16
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,76	770,51 209,03	585,59 158,86
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0014	53993,4	75,59
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,75	6,65	57,7	383,71
	7. 101-2143	Краска	кг	0,4	1,52	53,42	81,2
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,03	0,114	574,15	65,45
	9. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1	3,8	120,04	456,15
	10. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	5	19	39,81	756,39
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	10,1	38,38	6,4	245,63
20	<b>ТССЦ-501-8482</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2</b>	1000 м		<b>0,195</b> <i>195 / 1000</i>	<b>28941,25</b>	<b>5643,54</b>
21	<b>ТССЦ-501-8483</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2</b>	1000 м		<b>0,035</b> <i>35 / 1000</i>	<b>43305,99</b>	<b>1515,71</b>
22	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 Цена: 60.4 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	м		<b>150</b>	<b>53,78</b>	<b>8067</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
Накладные расходы							42983,75
Сметная прибыль							27594,51
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>291889,96</b>
Итого Монтажные работы							248605,52
Итого Оборудование							43284,44
Итого							291889,96
В том числе:							
Материалы							119830,79
Машины и механизмы							7854,25
ФОТ							53066,36
Оборудование							43284,44
Накладные расходы							42983,75
Сметная прибыль							27594,51
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>291889,96</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01**

(локальная смета)

на Электроснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ЭС

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4358,432 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 29,055 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 4329,377 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 91,647 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 520,81 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 5,21 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Наружное электроснабжение</b>							
Прокладка кабеля в траншее							
1	ТЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1613,32 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2372,53 руб.) СП (854,11 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (2372,53 руб.)	100 м3 грунта		0,1242 (18*0,69) / 100	19102,49	2372,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	135,7	16,85	140,77	2371,97
2	<b>ТССЦпг01-01-01-041</b> <b>ПРИМ.</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Погрузка вытесненного грунта: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (расценка применена т.к. погрузка вручную)</b> НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		<b>6,624</b> 4,14*1,6	<b>440,39</b>	<b>2917,14</b>
3	<b>ТССЦпг03-21-01-005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b> НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		<b>6,624</b> 4,14*1,6	<b>58,32</b>	<b>386,31</b>
4	<b>ТЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство постели при одном кабеле в траншее</b> НР (969,83 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1197,32 руб.) СП (622,61 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1197,32 руб.)	100 м кабеля		<b>0,69</b> 69 / 100	<b>3933,53</b>	<b>2714,14</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,3	3,66	173,59	635,34
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	2,69	770,51 209,03	2072,67 562,29
	2. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,33	0,9177	6,4	5,87
5	<b>ТССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	м3		<b>4,14</b> 6*0,69	<b>538,17</b>	<b>2228,02</b>
6	<b>ТЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Работа на отвале, группа грунтов: 1</b> (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (5,01 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (6,18 руб.) СП (2,47 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (6,18 руб.)	1000 м3 грунта		<b>0,00414</b> 4,14 / 1000	<b>3988,13</b>	<b>16,51</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,4385	0,01	140,77	1,41
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,075	0,02		
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,075	0,02	837,78 243,46	16,76 4,87



1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,0875		841,36 209,03	
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,02	0,0001	826,17	0,08
7	<b>ТЕРм08-02-141-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг</b> <i>НР (1141,74 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1409,55 руб.)</i> <i>СП (732,97 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1409,55 руб.)</i>	100 м кабеля		<b>0,69</b> <i>69 / 100</i>	<b>3002,05</b>	<b>2071,41</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,96	7,56	173,59	1312,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,31	0,21		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,31	0,21	1054,22 243,46	221,39 51,13
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,58	1,78	10,61	18,89
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58	1,78	16,79	29,89
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,21	770,51 209,03	161,81 43,90
	5. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,01	0,0069	39100,84	269,8
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,0007	33373,16	23,36
	7. 101-2143	Краска	кг	0,25	0,1725	53,42	9,22
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096	0,0066	574,15	3,79
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		39113,43	
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,74	1,891	6,4	12,1
8	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель КВББШв 24х1,5 Цена: 169.15 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%;</i> <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%;</i> <i>Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	м		<b>69</b>	<b>150,6</b>	<b>10391,4</b>
9	<b>ТЕРм10-06-048-05</b> <i>прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сигнальная лента: Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее</b> <i>(1.10.98.ОППрокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> <i>НР (104,22 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (128,67 руб.)</i> <i>СП (66,91 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (128,67 руб.)</i>	1 км кабеля		<b>0,069</b> <i>69/1000</i>	<b>5659,05</b>	<b>390,47</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	6,9	0,48	181,51	87,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,712	0,19		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.-ч	1,392	0,1	740,32 209,03	74,03 20,90
	2. 170602	Транспортеры прицепные кабельные до 7т, ККТ-7	маш.-ч	1,392	0,1	330,71	33,07
	3. 171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	маш.-ч	1,32	0,09	2179,72 243,46	196,17 21,91
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,02	0,4154	6,4	2,66
10	<b>ТССЦ-507-3536</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150</b>	м		69	4,98	343,62
11	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (775,43 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1140,34 руб.) СП (410,52 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (1140,34 руб.)	100 м3 грунта		0,0828 (12*0,69) / 100	13772,19	1140,34
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	101,775	8,43	135,32	1140,75
Прокладка кабеля в существующем канале							
12	<b>ТЕРм08-02-147-05</b> прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг</b> (ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР (17926,71 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (22131,74 руб.) СП (11508,5 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (22131,74 руб.)	100 м кабеля		4,8 480 / 100	5378,11	25814,93
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	26,04	124,99	173,59	21697,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,96		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,96	1054,22 243,46	1012,05 233,72
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	5,69	27,31	10,61	289,76
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,69	27,31	32,84	896,86
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,96	770,51 209,03	739,69 200,67
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011	0,0005	53993,4	27
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,1176	574,15	67,52
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0035	39113,43	136,9

1	2	3	4	5	6	7	8
	8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,25	1,2	631,22	757,46
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,2	29,76	6,4	190,46
<b>13</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель ВБбШвнг(А)-LS 4x185 Цена: 5034 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		<b>480</b>	<b>4481,97</b>	<b>2151345,6</b>
Электроконструкции							
<b>14</b>	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Металлические конструкции</b> <i>НР (405,36 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (500,45 руб.)</i> <i>СП (260,23 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (500,45 руб.)</i>	1 т		<b>0,0432</b> <b>2,7*16/1000</b>	<b>65929,75</b>	<b>2848,17</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	62,2	2,69	173,59	466,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,74	0,08		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,74	0,08	1054,22 243,46	84,34 19,48
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,1	0,65	55,52	36,09
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74	0,08	770,51 209,03	61,64 16,72
	4. 101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,18	0,0078	5406,89	42,17
	5. 101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0346	229,38	7,94
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	4,2	0,1814	57,7	10,47
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27	1,166	143,23	167,01
	8. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,0432	45668,61	1972,88
	9. 408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,15	0,0065	563,94	3,67
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	15,56	0,6722	6,4	4,3
<b>15</b>	<b>ТССЦ-201-0843</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т</b>	т		<b>-0,0432</b> <b>-2,7*16/1000</b>	<b>45668,61</b>	<b>-1972,88</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Прайс-лист	<b>Профиль зетовый К239ХЛ1 Цена: 531 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		16	472,77	7564,32
17	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг</b> НР (7995,67 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (9871,2 руб.) СП (5133,02 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (9871,2 руб.)	100 шт.		2,5 250 / 100	5211,52	13028,8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	22,72	56,8	173,59	9859,91
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,03		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	1054,22 243,46	31,63 7,30
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17,6	44	55,52	2442,88
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3,68	9,2	57,7	530,84
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0006	0,0015	39113,43	58,67
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,68	14,2	6,4	90,88
18	ТССЦ-509-3616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Стойка кабельная оцинкованная К-1150ц</b>	1000 шт.		0,25 250 / 1000	58903,37	14725,84
19	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг</b> НР (1178,31 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1454,7 руб.) СП (756,44 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1454,7 руб.)	100 шт.		5 500 / 100	313,55	1567,75
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,65	8,25	173,59	1432,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,05		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,05	1054,22 243,46	52,71 12,17
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	770,51 209,03	38,53 10,45
	3. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00016	0,0008	39113,43	31,29
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,41	2,05	6,4	13,12

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Прайс-лист	Полка К1161ц Цена: 53.7 руб с НДС (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		500	47,81	23905
Заземление							
21	ТЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 НР (3623,36 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (4473,29 руб.) СП (2326,11 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (4473,29 руб.)	100 м		1,2 120 / 100	4617,36	5540,83
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	25,56	169,7	4337,53
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,3		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,3	1054,22 243,46	316,27 73,04
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,36	4,03	55,52	223,75
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,3	770,51 209,03	231,15 62,71
	4. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,0048	32197,15	154,55
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,3	1,56	57,7	90,01
	6. 101-2143	Краска	кг	2,3	2,76	53,42	147,44
	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,21	6,252	6,4	40,01
22	ТССЦ-101-1889 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т		0,15072 7,85*4*0,04*120/1000	38169,07	5752,84
Устройство трудносгораемой перегородки							
23	ТЕР08-02-001-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кладка стен прямиков и каналов НР (2390,98 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (2299,02 руб.) СП (1471,37 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (2299,02 руб.)	1 м3 кладки		2	2140,84	4281,68
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	7,08	14,16	149,98	2123,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,72		
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,36	0,72	1410,07 243,46	1015,25 175,29

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0023	0,0046	40634,14	186,92
	3. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,221	0,442	2123,96	938,79
<i>H</i>	4. 404-9032	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,4	0,8		
	5. 411-0001	Вода	м3	0,46	0,92	18,45	16,97
<b>24</b>	<b>ТССЦ-404-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 50</b>	1000 шт.		<b>0,8</b> <i>800 / 1000</i>	<b>8163,76</b>	<b>6531,01</b>
Прокладка труб							
<b>25</b>	<b>ТЕР46-03-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2</b> <i>(Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (491,18 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (522,53 руб.) СП (292,62 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (522,53 руб.)</i>	100 отверстий		<b>0,14</b> <i>(3+8+3) / 100</i>	<b>6092,1</b>	<b>852,89</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,687	2,34	171,65	401,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,785	0,67		
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,785	0,67	650,74 181,41	436,00 121,54
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	9,57	1,34	11,91	15,96
<b>26</b>	<b>ТЕР34-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий</b> <i>НР (221,3 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (260,35 руб.) СП (135,38 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (260,35 руб.)</i>	1 канал-километр трубопровода		<b>0,01185</b> <i>3*3,95/1000</i>	<b>112608,92</b>	<b>1334,42</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	144	1,71	152,57	260,89
	1. 101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	990	11,73	87,79	1029,78
	2. 102-0243	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м сосна, ольха	м3	0,3	0,0036	1192,87	4,29
	3. 507-2623	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм	10 шт.	32	0,3792	92,59	35,11
	4. 509-0818	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт.	20	0,237	20,3	4,81

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ТЕР46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 НР (62,73 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (66,73 руб.) СП (37,37 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (66,73 руб.)	1 м3 заделки		0,006	19195,79	115,17
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	75,58	0,45	145,96	65,68
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		12,23	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		770,51 209,03	
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0001	11787,95	1,18
	4. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0005		35756,01	
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0059		46121,34	
	6. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,21	0,0013	4745,02	6,17
	7. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,18	0,0011	4431,64	4,87
	8. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,07	0,0004	29371,3	11,75
	9. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,04	0,0062	3421,28	21,21
	10. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		3976,65	
	11. 411-0001	Вода	м3	0,0137	0,0001	18,45	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2288208,26
Накладные расходы							38905,15
Сметная прибыль							24610,64
<b>Итого по разделу 1 Наружное электроснабжение</b>							<b>2351724,05</b>
Итого Строительные работы							29055,4
Итого Монтажные работы							2322668,65
Итого							2351724,05
В том числе:							
Материалы							2227951,01
Машины и механизмы							14063,81
ФОТ							47834,6
Накладные расходы							38905,15
Сметная прибыль							24610,64
<b>Итого по разделу 1 Наружное электроснабжение</b>							<b>2351724,05</b>
<b>Раздел 2. Прокладка кабеля в здании РНС</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
28	ТЕРм08-02-147-05 прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР (20167,55 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (24898,21 руб.) СП (12947,07 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (24898,21 руб.)	100 м кабеля		4 (880-480) / 100	5378,11	21512,44
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	26,04	104,16	173,59	18081,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,8		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,8	1054,22 243,46	843,38 194,77
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	5,69	22,76	10,61	241,48
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,69	22,76	32,84	747,44
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,8	770,51 209,03	616,41 167,22
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011	0,0004	53993,4	21,6
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,098	574,15	56,27
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0029	39113,43	113,43
	8. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,25	1	631,22	631,22
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	6,2	24,8	6,4	158,72
29	Прайс-лист	Кабель ВБбШвнг(А)-LS 4x185 Цена: 5034 руб с НДС (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		400 880-480	4481,97	1792788
30	ТЕРм08-02-402-01 ПРИМ. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> НР (719,46 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (888,22 руб.) СП (461,87 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (888,22 руб.)	100 м		0,31 (100-69) / 100	2610,77	809,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	3,79	169,7	643,16
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,03		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,03	1054,22 243,46	31,63 7,30
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,16	0,67	55,52	37,2



1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,76	0,86	13	11,18
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	0,589	57,7	33,99
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,124	53,42	6,62
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,0171	574,15	9,82
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0496	85,3	4,23
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,99	0,9269	6,4	5,93
<b>31</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель КВБбШв 24х1,5 Цена: 169.15 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	м		<b>31</b> <b>100-69</b>	<b>150,6</b>	<b>4668,6</b>
<b>32</b>	<b>ТЕРм08-02-163-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2</b> НР (8503,84 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (10498,57 руб.) СП (5459,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (10498,57 руб.)	1 шт.		<b>28</b> <b>22+6</b>	<b>319,06</b>	<b>8933,68</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,6	44,8	173,59	7776,83
	1. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0224	46143,76	1033,62
	2. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0672	574,15	38,58
	3. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,0003	46356,29	13,91
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,4	11,2	6,4	71,68
<b>33</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Муфта 4КНТП-1-150/240 Цена: 1801 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		<b>22</b>	<b>1603,5</b>	<b>35277</b>
<b>34</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Муфта 3КНТП-1-150/240 Цена: 2946 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		<b>6</b>	<b>2622,94</b>	<b>15737,64</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
35	<b>ТЕРм08-03-572-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Клеммный шкаф: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм</b> <i>НР (503,36 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (621,43 руб.)</i> <i>СП (323,14 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (621,43 руб.)</i>	1 шт.		1	1363,77	1363,77
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	2,32	178,91	415,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,1		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	1054,22 243,46	105,42 24,35
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,77	0,77	55,52	42,75
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	770,51 209,03	77,05 20,90
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,15	57,7	8,66
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,17	143,23	24,35
	6. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	53,42	1,6
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	45668,61	685,03
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,6	0,6	6,4	3,84
36	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2</b> <i>НР (1580 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1950,62 руб.)</i> <i>СП (1014,32 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1950,62 руб.)</i>	100 жил		0,48 48 / 100	3301,2	1584,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	8,06	178,91	1442,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01		1054,22 243,46	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001		218472,22	
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0096	110,99	1,07
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0048	868,79	4,17
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,048	574,15	27,56
	7. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,096	85,3	8,19
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,4896	80,9	39,61
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0384	631,22	24,24
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,048	92,93	4,46


1	2	3	4	5	6	7	8
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,33	2,078	6,4	13,3
37	КП	<b>Клеммный шкаф для подключения поплавковых датчиков СК уровня Цена: 25 000 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		1	22258,47	22258,47
Электроконструкции							
38	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Металлические конструкции</b> НР (478,85 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (591,17 руб.) СП (307,41 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (591,17 руб.)	1 т		0,0378 2,7*14/1000	65929,75	2492,14
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	62,2	2,35	173,59	407,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,74	0,07		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,74	0,07	1054,22 243,46	73,80 17,04
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,1	0,57	55,52	31,65
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74	0,07	770,51 209,03	53,94 14,63
	4. 101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,18	0,0068	5406,89	36,77
	5. 101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0302	229,38	6,93
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	4,2	0,1588	57,7	9,16
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27	1,021	143,23	146,24
	8. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1	0,0378	45668,61	1726,27
	9. 408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,15	0,0057	563,94	3,21
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	15,56	0,5882	6,4	3,76
39	ТССЦ-201-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т</b>	т		-0,0378 -2,7*14/1000	45668,61	-1726,27

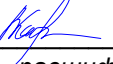
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Прайс-лист	<b>Профиль зетовый К239ХЛ1 Цена: 531 руб с НДС</b> (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		<b>14</b> 30-16	<b>472,77</b>	<b>6618,78</b>
41	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг</b> НР (1208,95 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1492,53 руб.) СП (776,12 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1492,53 руб.)	100 шт.		<b>0,28</b> 28 / 100	<b>5211,52</b>	<b>1459,23</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	22,72	6,36	173,59	1104,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01		1054,22 243,46	
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17,6	4,93	55,52	273,71
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3,68	1,03	57,7	59,43
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0006	0,0002	39113,43	7,82
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,68	1,59	6,4	10,18
42	ТССЦ-509-3616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Стойка кабельная оцинкованная К-1150ц</b>	1000 шт.		<b>0,028</b> 28 / 1000	<b>58903,37</b>	<b>1649,29</b>
43	ТЕРм08-02-152-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 2,4 кг</b> НР (604,46 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (746,25 руб.) СП (388,05 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (746,25 руб.)	100 шт.		<b>0,14</b> 14 / 100	<b>5224,82</b>	<b>731,47</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	22,72	3,18	173,59	552,02
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01		1054,22 243,46	
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17,6	2,46	55,52	136,58
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		770,51 209,03	
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3,68	0,5152	57,7	29,73

1	2	3	4	5	6	7	8
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00094	0,0001	39113,43	3,91
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,68	0,7952	6,4	5,09
<b>44</b>	<b>ТССЦ-509-3619</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Стойка кабельная оцинкованная К-1153ц</b>	1000 шт.		<b>0,014</b> <i>14 / 1000</i>	<b>173425,34</b>	<b>2427,95</b>
<b>45</b>	<b>ТЕРм08-02-152-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг</b> <i>НР (291,16 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (359,46 руб.) СП (186,92 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (359,46 руб.)</i>	100 шт.		<b>0,84</b> <i>84 / 100</i>	<b>345,72</b>	<b>290,4</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,8	1,51	173,59	262,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	3. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00031	0,0003	39113,43	11,73
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,45	0,378	6,4	2,42
<b>46</b>	<b>Прайс-лист</b>	<b>Полка К1163ц Цена: 94.8 руб с НДС</b> <i>(Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))</i>	шт.		<b>84</b>	<b>84,4</b>	<b>7089,6</b>
<b>47</b>	<b>ТЕРм08-02-152-07</b> <b>ПРИМ.</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Подвеска: Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг</b> <i>НР (267,24 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (329,93 руб.) СП (171,56 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (329,93 руб.)</i>	100 шт.		<b>0,84</b> <i>84 / 100</i>	<b>313,55</b>	<b>263,38</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,65	1,39	173,59	241,29
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	1054,22 243,46	10,54 2,43
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	3. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00016	0,0001	39113,43	3,91



1	2	3	4	5	6	7	8
В том числе:							
Материалы							1899837,99
Машины и механизмы							5687,81
ФОТ							43812,67
Накладные расходы							35488,26
Сметная прибыль							22782,59
<b>Итого по разделу 2 Прокладка кабеля в здании РНС</b>							<b>2006708,4</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							4224045,92
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							4236645,81
В том числе, справочно:							
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 28, 30, 32, 35-36, 38-39, 41-45, 47, 49-50)							12599,89
Накладные расходы							74393,41
Сметная прибыль							47393,23
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4358432,45</b>
Итого Строительные работы							29055,4
Итого Монтажные работы							4329377,05
Итого							4358432,45
В том числе:							
Материалы							4127789
Машины и механизмы							19751,62
ФОТ							91647,27
Накладные расходы							74393,41
Сметная прибыль							47393,23
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4358432,45</b>

Составил: инженер-сметчик \_\_\_\_\_  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
 плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-02**  
 (локальная смета)

на Устройство канала

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ЭС.АС

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 298,787 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 33,421 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 178,14 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 20,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Демонтаж лотков (количество лотков посчитано с учетом данных из альбома ВоКС/ИП-2014/183-К-КЖ1)</b>							
1	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж шести лотков Л6-8: Устройство непроходных каналов: одначейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (2815,67 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (2536,64 руб.) СП (1724,92 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (2536,64 руб.)	100 м3 сборных конструкций		0,04152 (6*1,73/2,5) / 100	95695,74	3973,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	298,368	12,39	165,68	2052,78
		Затраты труда машинистов	чел.час	44,64	1,85		



1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,528	0,1	976,82 243,46	97,68 24,35
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	42,112	1,75	651,97 243,46	1140,95 426,06
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	42,112	1,75	318,56	557,48
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,792	0,16	770,51 209,03	123,28 33,44
	5. 101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т			18709,15	
	6. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т			30762,96	
	7. 101-1805	Гвозди строительные	т			46121,34	
	8. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3			4431,64	
H	9. 402-9050	Раствор цементный	м3				
H	10. 403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							3973,29
Накладные расходы							2815,67
Сметная прибыль							1724,92
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж лотков (количество лотков посчитано с учетом данных из альбома ВоКС/ИП-2014/183-К-КЖ1)</b>							<b>8513,88</b>
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							8513,88
Итого							8513,88
В том числе:							
Машины и механизмы							1920,8
ФОТ							2536,64
Накладные расходы							2815,67
Сметная прибыль							1724,92
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж лотков (количество лотков посчитано с учетом данных из альбома ВоКС/ИП-2014/183-К-КЖ1)</b>							<b>8513,88</b>
<b>Раздел 2. Устройство канала</b>							
2	<b>ТЕР01-02-057-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1</b> НР (129,9 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (191,03 руб.) СП (68,77 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (191,03 руб.)	100 м3 грунта		0,01 1 / 100	16610,86	166,11
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118	1,18	140,77	166,11

1	2	3	4	5	6	7	8
3	<b>ТЕР07-06-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство непроходных каналов: одначейковых, перекрывааемых или опирающихся на плиту (количество лотков посчитано с учетом данных из альбома ВоКС/ИП-2014/183-К-КЖ1)</b> <i>НР (12714,72 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (11454,7 руб.) СП (7789,2 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (11454,7 руб.)</i>	100 м3 сборных конструкций		<b>0,1283</b> <i>(6*0,78+0,35*22+0,09*5) / 100</i>	<b>191918,79</b>	<b>24623,18</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	372,96	47,85	165,68	7927,79
		Затраты труда машинистов	чел.час	55,8	7,16		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,16	0,41	976,82 243,46	400,50 99,82
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	52,64	6,75	651,97 243,46	4400,80 1643,36
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	52,64	6,75	318,56	2150,28
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,74	0,61	770,51 209,03	470,01 127,51
	5. 101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	3,4	0,4362	18709,15	8160,93
	6. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,17	0,0218	30762,96	670,63
	7. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,05	0,0064	46121,34	295,18
	8. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,26	0,0334	4431,64	148,02
<i>Н</i>	9. 402-9050	Раствор цементный	м3				
<i>Н</i>	10. 403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	12,83		
4	<b>ТССЦ-403-0144</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Лотки каналов и тоннелей железобетонные для прокладки коммуникаций</b>	м3		<b>4,68</b> <i>6*0,78</i>	<b>10270,71</b>	<b>48066,92</b>
5	<b>ТССЦ-403-8420</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Плита перекрытия П8-8 /бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход ар-ры 16,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)</b>	шт.		<b>22</b>	<b>4110,58</b>	<b>90432,76</b>
6	<b>ТССЦ-403-8421</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Плита перекрытия П8д-8 /бетон В15 (М200), объем 0,09 м3, расход ар-ры 3,9 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)</b>	шт.		<b>5</b>	<b>1187,7</b>	<b>5938,5</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
7	<b>ТССЦ-402-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Раствор готовый кладочный цементный марки 100</b>	м3		0,2	2606,47	521,29
8	<b>ТЕР46-01-006-02</b> <b>прим.</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Усиление в проходных тоннелях: стен монолитным железобетоном</b> <i>НР (6710,84 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (7139,19 руб.) СП (3997,95 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (7139,19 руб.)</i>	1 м3		5,2	6089,84	31667,17
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	7,1	36,92	151,28	5585,26
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,15	5,98		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,78	4,06	976,82 243,46	3965,89 988,45
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,37	1,92	650,74 181,41	1249,42 348,31
	3. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84	4,37	10,19	44,53
	4. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,74	3,85	11,91	45,85
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,04	770,51 209,03	801,33 217,39
	6. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0008	0,0042	35756,01	150,18
	7. 101-1668	Рогожа	м2	0,423	2,2	65,81	144,78
	8. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00026	0,0014	46121,34	64,57
	9. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,01	0,052	2956,82	153,75
	10. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,01	0,052	5010,97	260,57
	11. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,6	3,12	331,96	1035,72
<i>Н</i>	12. 204-9001	Арматура	т				
	13. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,02	5,304	3421,28	18146,47
	14. 402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0,001	0,0052	2709,98	14,09
	15. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00042	0,0022	3976,65	8,75
	16. 411-0001	Вода	м3	0,0112	0,0582	18,45	1,07

1	2	3	4	5	6	7	8
9	<b>ТССЦ-204-0097</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сетка сварная из холодноотянутой проволоки 4-5 мм</b>	т		0,12	51008,26	6120,99
10	<b>ТЕР11-01-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> <i>НР (4347,16 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ (4140,15 руб.) СП (2484,09 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ (4140,15 руб.)</i>	100 м2 стяжки		0,6 60 / 100	12474,34	7484,6
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	39,51	23,71	143,36	3399,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,27	0,76		
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	0,76	316,28 243,46	240,37 185,03
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,07	5,44	1,91	10,39
	3. 402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	2,04	1,224	3101,28	3795,97
	4. 411-0001	Вода	м3	3,5	2,1	18,45	38,75
11	<b>ТЕР08-02-001-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кладка стен прямых и каналов</b> <i>НР (553,57 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (532,28 руб.) СП (340,66 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (532,28 руб.)</i>	1 м3 кладки		0,4 0,2+0,2	2140,84	856,34
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	7,08	2,83	149,98	424,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,14		
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,36	0,14	1410,07 243,46	197,41 34,08
	2. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0023	0,0009	40634,14	36,57
	3. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,221	0,0884	2123,96	187,76
Н	4. 404-9032	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,4	0,16		
	5. 411-0001	Вода	м3	0,46	0,184	18,45	3,39
12	<b>ТССЦ-404-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 50</b>	1000 шт.		0,16 0,4*0,4	8163,76	1306,2

1	2	3	4	5	6	7	8
13	<b>ТЕР15-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен</b> <i>НР (392,73 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (441,27 руб.) СП (194,16 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ (441,27 руб.)</i>	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		<b>0,03</b> <i>3 / 100</i>	<b>17757,7</b>	<b>532,73</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	70,88	2,13	173,59	369,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,78	0,08		
	1. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	0,03	16,79	0,5
	2. 111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	2,78	0,08	230,86 160,87	18,47 12,87
	3. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,89	0,0567	2534,54	143,71
	4. 411-0001	Вода	м3	0,35	0,0105	18,45	0,19
14	<b>ТЕР46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из бетона</b> <i>(Прил.46.1 п.3.4При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (1217,33 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (1295,03 руб.) СП (725,22 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (1295,03 руб.)</i>	1 м3		<b>0,18</b> <i>2*0,6*0,15</i>	<b>13394,96</b>	<b>2411,09</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	30,371	5,47	161,79	884,99
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,573	2,26		
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	12,573	2,26	650,74 181,41	1470,67 409,99
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	25,146	4,53	11,91	53,95
15	<b>ТЕР22-01-011-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Гильзы: Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм</b> <i>НР (203,36 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (183,21 руб.) СП (130,08 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (183,21 руб.)</i>	1 км трубопровода		<b>0,0015</b> <i>2*5*0,15/1000</i>	<b>617033,58</b>	<b>925,55</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	468	0,7	186,83	130,78
		Затраты труда машинистов	чел.час	72,47	0,11		
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,03	309,41 209,03	9,28 6,27
	2. 041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	3,5	0,01	93,21	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	20	0,03	187,16	5,61
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54		980,78 243,46	
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	40	0,06	860,88 243,46	51,65 14,61
	6. 150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,02	964,83 260,39	19,30 5,21
	7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	1,74		354,91 209,03	
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,04	30,09	1,2
	9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		770,51 209,03	
	10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,04	0,0001	50453,24	5,05
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,08	0,0001	56038,65	5,6
	12. 101-2562	Флюс АН-47	т	0,05	0,0001	47978,23	4,8
	13. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,2	0,0003	4745,02	1,42
	14. 103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	1004	1,506	458,64	690,71
	15. 411-0001	Вода	м3	36	0,054	18,45	1
16	<b>ТССЦ-103-0175</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм</b>	м		-1,506	458,64	-690,71
17	<b>ТССЦ-103-0176</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм</b>	м		1,506	515,57	776,45
18	<b>ТЕР16-07-005-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм</b> <i>НР (-19,79 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ (-18,16 руб.)</i> <i>СП (-11,99 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ (-18,16 руб.)</i>	100 м трубопровода		-0,015 -1,5 / 100	1672,05	-25,08
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	-0,08	210,05	-16,8


1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	1,5	-0,02	207,31	-4,15
	2. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005		53813,55	
	3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002		30699,51	
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	-0,0003	234,57	-0,07
	5. 411-0001	Вода	м3	16,3	-0,2445	18,45	-4,51
<b>19</b>	<b>ТЕР46-03-017-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2</b> <i>НР (762,21 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (810,86 руб.) СП (454,08 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (810,86 руб.)</i>	1 м3 заделки		<b>0,09</b> <i>2*0,6*0,15/2</i>	<b>16790,65</b>	<b>1511,16</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	61,11	5,5	145,96	802,78
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28	0,03	12,23	0,37
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,04	770,51 209,03	30,82 8,36
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0009	11787,95	10,61
	4. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0005		35756,01	
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0005	46121,34	23,06
	6. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,21	0,0189	4745,02	89,68
	7. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,18	0,0162	4431,64	71,79
	8. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,06	0,0054	29371,3	158,61
	9. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,04	0,0936	3421,28	320,23
	10. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0004	3976,65	1,59
	11. 411-0001	Вода	м3	0,0137	0,0012	18,45	0,02
<b>20</b>	<b>ТЕР12-01-010-01</b> <i>прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Нащельник: Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали</b> <i>НР (919,4 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ (901,37 руб.) СП (468,71 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (901,37 руб.)</i>	100 м2 покрытия		<b>0,045</b> <i>4,5 / 100</i>	<b>53851,45</b>	<b>2423,32</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	112,75	5,07	153,87	780,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,01		
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2	0,01	1410,07 243,46	14,10 2,43


1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		770,51 209,03	
	3. 101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,004	0,0002	47283,18	9,46
	4. 101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	0,012	0,0005	25049,35	12,52
	5. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,782	0,0352	45622,69	1605,92
21	<b>ТССЦ-101-1875</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм</b>	т		<b>-0,0352</b>	<b>45622,69</b>	<b>-1605,92</b>
22	<b>ТССЦ-101-1876</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм</b>	т		<b>0,0352</b>	<b>44808,01</b>	<b>1577,24</b>
23	<b>ТССЦ-101-1627</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм</b>	т		<b>0,016</b>	<b>32197,15</b>	<b>515,15</b>
24	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b> <i>НР (3965,92 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (3813,38 руб.)</i> <i>СП (2440,56 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (3813,38 руб.)</i>	100 м2 изолируемой поверхности		<b>0,9</b> <i>90 / 100</i>	<b>10130,94</b>	<b>9117,85</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	19,08	171,65	3275,08
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	1,76	318,56	560,67
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,18	770,51 209,03	138,69 37,63
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0144	18857,37	271,55
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,0216	30942,96	668,37
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,216	19460,41	4203,45
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,09	18,19	1,64
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							234652,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							239293,91
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 10, 17, 11-12, 23-24, 13, 15-16, 18, 20-22)							4641,02
Накладные расходы							31897,34



1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная прибыль							19081,48
<b>Итого по разделу 2 Устройство канала</b>							<b>290272,73</b>
Земляные работы, выполняемые ручным способом							389,7
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							48171,11
Материалы для строительных работ							144438,18
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							56099,32
Полы							15664,92
Конструкции из кирпича и блоков							19876,41
Отделочные работы							1179,92
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							609,93
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							-60,4
Кровли							3903,64
Итого							290272,73
В том числе:							
Материалы							194570,91
Машины и механизмы							18524,35
ФОТ							30884,3
Накладные расходы							31897,34
Сметная прибыль							19081,48
<b>Итого по разделу 2 Устройство канала</b>							<b>290272,73</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							238626,18
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							243267,2
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 2, 10, 17, 11-12, 23-24, 13, 15-16, 18, 20-22)							4641,02
Накладные расходы							34713,01
Сметная прибыль							20806,39
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>298786,6</b>
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							56684,98
Земляные работы, выполняемые ручным способом							389,7
Материалы для строительных работ							144438,18
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							56099,32
Полы							15664,92
Конструкции из кирпича и блоков							19876,41
Отделочные работы							1179,92
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							609,93
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							-60,4

1	2	3	4	5	6	7	8
Кровли							3903,64
Итого							298786,6
В том числе:							
Материалы							194570,91
Машины и механизмы							20445,15
ФОТ							33420,94
Накладные расходы							34713,01
Сметная прибыль							20806,39
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>298786,6</b>

Составил: инженер-сметчик \_\_\_\_\_  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-02-01**

(локальная смета)

на Устройство фундамента под трансформаторную подстанцию

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-К-КЖ1

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 873,540 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 211,854 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1385,58 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 32,76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>							
1	ТЕР33-04-029-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж существующих блоков (11 шт.): Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (1620,5 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (1820,79 руб.) СП (873,98 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (1820,79 руб.)	1 подстанция		1	3968,06	3968,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	6,848	6,85	161,79	1108,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,928	2,93		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,928	2,93	976,82 243,46	2862,08 713,34
<i>H</i>	2. 403-2431	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	м3			17192,86	
<i>H</i>	3. 408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3			591,88	
<b>2</b>	<b>ТЕРр69-19-20</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж бетонной площадки: Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 350</b> <i>НР (55438,03 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ (83997,02 руб.) СП (33598,81 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (83997,02 руб.)</i>	1 м3 железобетона		<b>10,143</b> <i>44,1*0,23</i>	<b>13598,04</b>	<b>137924,92</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	53,82	545,9	153,87	83997,63
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36	23,94	6,49	155,37
	2. 050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	24,38	247,29	188,86	46703,19
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	48,76	494,57	11,91	5890,33
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2	20,29	33,34	676,47
	5. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26	2,637	190,83	503,22
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							141892,98
Накладные расходы							57058,53
Сметная прибыль							34472,79
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>233424,3</b>
Линии электропередачи							6462,54
Прочие ремонтно-строительные работы							226961,76
Итого							233424,3
В том числе:							
Материалы							1179,63
Машины и механизмы							55608,39
ФОТ							85817,81
Накладные расходы							57058,53
Сметная прибыль							34472,79
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>233424,3</b>
<b>Раздел 2. Устройство фундамента под трансформаторную подстанцию</b>							
<b>3</b>	<b>ТЕР01-02-057-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1</b> <i>НР (37735,06 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (55492,73 руб.) СП (19977,38 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (55492,73 руб.)</i>	100 м3 грунта		<b>2,905</b> <i>290,5 / 100</i>	<b>16610,86</b>	<b>48254,55</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118	342,79	140,77	48254,55
<b>4</b>	<b>ТЕР08-01-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство основания под фундаменты: песчаного</b> <i>НР (8208,32 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (7892,62 руб.) СП (5051,28 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (7892,62 руб.)</i>	1 м3 основания		<b>17,22</b> <b>12,32+4,9</b>	<b>1180,79</b>	<b>20333,2</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	2,3	39,61	147,38	5837,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,29	4,99		
	1. 031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.-ч	0,08	1,38	686,77 209,03	947,74 288,46
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	3,62	650,74 181,41	2355,68 656,70
	3. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,42	7,23	3,94	28,49
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,2	20,66	538,17	11118,59
	5. 411-0001	Вода	м3	0,15	2,583	18,45	47,66
<b>5</b>	<b>ТЕР08-01-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b> <i>НР (7480,05 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (7192,36 руб.) СП (4603,11 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (7192,36 руб.)</i>	1 м3 основания		<b>13,52</b>	<b>1788,4</b>	<b>24179,17</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	2,4	32,45	147,38	4782,48
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,54	7,3		
	1. 031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.-ч	0,08	1,08	686,77 209,03	741,71 225,75
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,22	650,74 181,41	4047,60 1128,37
	3. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,92	12,44	3,94	49,01
	4. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1,3	17,58	826,17	14524,07
	5. 411-0001	Вода	м3	0,15	2,028	18,45	37,42
<b>6</b>	<b>ТССЦ-408-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм</b>	м3		<b>-17,58</b>	<b>826,17</b>	<b>-14524,07</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
7	<b>ТССЦ-408-0019</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм</b>	м3		17,58	956,67	16818,26
8	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство бетонной подготовки</b> НР (1868,88 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (2099,86 руб.) СП (1091,93 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2099,86 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		0,0606 6,06 / 100	356292,08	21591,3
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	180	10,91	140,77	1535,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	18	1,09		
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	18	1,09	1410,07 243,46	1536,98 265,37
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48	2,91	1,91	5,56
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250	15,15	65,81	997,02
	5. 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	6,181	2832,59	17508,24
	6. 411-0001	Вода	м3	0,2	0,0121	18,45	0,22
9	<b>ТССЦ-401-0061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)</b>	м3		-6,181	2832,59	-17508,24
10	<b>ТССЦ-401-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)</b>	м3		6,181	2949,07	18228,2
11	<b>ТЕР06-01-001-16</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских</b> НР (7224,31 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (8117,2 руб.) СП (4220,94 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (8117,2 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		0,1701 17,01 / 100	716225,79	121830,01
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	220,66	37,53	153,87	5774,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	27,31	4,65		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	26,06	4,43	1410,07 243,46	6246,61 1078,53
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,98	0,17	976,82 243,46	166,06 41,39
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,27	0,05	604,18 181,41	30,21 9,07
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,3	0,73	55,52	40,53
	5. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,71	1,82	10,19	18,55
	6. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,1	0,02	21,86	0,44
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,47	0,25	770,51 209,03	192,63 52,26
	8. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0102	0,0017	11787,95	20,04
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,005	0,0009	56038,65	50,43
	10. 101-1668	Рогожа	м2	30	5,103	65,81	335,83
	11. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002	0,0003	46121,34	13,84
	12. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,04	0,0068	5010,97	34,07
	13. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	3,6	0,6124	510	312,32
	14. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	8,1	1,378	29371,3	40473,65
	15. 401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5	17,27	3945,41	68137,23
	16. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01	0,0017	3976,65	6,76
	17. 411-0001	Вода	м3	0,73	0,1242	18,45	2,29
12	<b>ТССЦ-204-0100</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т		-1,378	29371,3	-40473,65
13	<b>ТССЦ-204-0002</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т		0,0384 (6*0,1+20*0,09)*16/1000	29371,3	1127,86
14	<b>ТССЦ-204-0003</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т		0,1344 4*2,1*16/1000	29371,3	3947,5

1	2	3	4	5	6	7	8
15	<b>ТССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т		<b>1,24564</b> (38*13,88+152*3,15+190* 1,26)/1000	<b>29235,38</b>	<b>36416,76</b>
16	<b>ТССЦ-204-0047</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	т		<b>0,0384</b> (6*0,1+20*0,09)*16/1000	<b>9056,1</b>	<b>347,75</b>
17	<b>ТССЦ-204-0048</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т		<b>0,1344</b> 4*2,1*16/1000	<b>8920,17</b>	<b>1198,87</b>
18	<b>ТССЦ-204-0037</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т		<b>1,24564</b> (38*13,88+152*3,15+190* 1,26)/1000	<b>5720,17</b>	<b>7125,27</b>
19	<b>ТССЦпг01-01-01-041</b> <b>ПРИМ.</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузка лишнего грунта: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (расценка применена т.к. погрузка вручную) НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		<b>155,2</b> 1,6*97	<b>440,39</b>	<b>68348,53</b>
20	<b>ТССЦпг03-21-01-005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		<b>155,2</b> 1,6*97	<b>58,32</b>	<b>9051,26</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
21	<b>ТЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Работа на отвале, группа грунтов: 1</b> НР (117,42 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (144,96 руб.) СП (57,98 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (144,96 руб.)	1000 м3 грунта		<b>0,097</b> 97 / 1000	<b>3227,48</b>	<b>313,07</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,99	0,29	140,77	40,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,26	0,32		
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,26	0,32	837,78 243,46	268,09 77,91
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,07	0,01	841,36 209,03	8,41 2,09
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,02	0,0019	826,17	1,57
22	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> НР (18121,45 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (26649,19 руб.) СП (9593,71 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (26649,19 руб.)	100 м3 грунта		<b>1,935</b> 193,5 / 100	<b>11975,82</b>	<b>23173,21</b>
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	88,5	171,25	135,32	23173,55
Лестницы и площадки							
23	<b>ТЕР09-03-030-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (с учетом дополнительных элементов ограждения)</b> НР (5248,34 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (6816,03 руб.) СП (4634,9 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ (6816,03 руб.)	1 т конструкций		<b>0,761916</b> (87,09+279,11)*2*1,01*1, 03/1000	<b>12699,16</b>	<b>9675,69</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	39,13	29,81	165,68	4938,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,72	3,6		
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,1	0,08	2142,2 278,02	171,38 22,24
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,62	3,52	976,82 243,46	3438,41 856,98
	3. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	3,46	2,64	10,61	28,01
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	1,24	6,49	8,05
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,71	5,11	114,68	586,01
	6. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.-ч	0,34	0,26	61,64	16,03
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,22	30,09	6,62

1	2	3	4	5	6	7	8
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,14	770,51 209,03	107,87 29,26
	9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001	113784,39	11,38
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	1,044	33,34	34,81
	11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		11787,95	
	12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0015	33381,23	50,07
	13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,003	58140,57	174,42
<i>H</i>	14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			64689,03	
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		46121,34	
	16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,3124	29,15	9,11
	17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0005	53044,97	26,52
	18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0008	6038,39	4,83
	19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0002	62678,18	12,54
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0008	65939,36	52,75
<i>H</i>	21. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,7619		
	22. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0142	295,69	4,2
<b>24</b>	<b>ТССЦ-201-0592</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки от 50 до 75 кг</b>	т		<b>0,761916</b> <i>(87,09+279,11)*2*1,01*1,03/1000</i>	<b>47572,41</b>	<b>36246,18</b>
<b>25</b>	<b>ТЕР06-01-001-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство фундаментов-столбов: бетонных</b> <i>НР (1054,64 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ (1184,99 руб.)</i> <i>СП (616,19 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1184,99 руб.)</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		<b>0,0106</b> <i>(0,13*2+0,4*2) / 100</i>	<b>507381,81</b>	<b>5378,25</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	598,26	6,34	153,87	975,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,62	0,2		
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	17,61	0,19	1410,07 243,46	267,91 46,26
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,74	0,01	976,82 243,46	9,77 2,43
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,27		604,18 181,41	

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,16	0,31	10,19	3,16
	5. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,86	0,01	21,86	0,22
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	7. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0762	0,0008	11787,95	9,43
	8. 101-1668	Рогожа	м2	75	0,795	65,81	52,32
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,03	0,0003	46121,34	13,84
	10. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,7	0,0074	5010,97	37,08
	11. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	65,1	0,6901	331,96	229,09
	12. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102	1,081	3488,16	3770,7
	13. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082	0,0009	3976,65	3,58
	14. 411-0001	Вода	м3	0,424	0,0045	18,45	0,08
26	<b>ТССЦ-401-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)</b>	м3		<b>-1,081</b>	<b>3488,16</b>	<b>-3770,7</b>
27	<b>ТССЦ-401-0026</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)</b>	м3		<b>1,081</b>	<b>3794,57</b>	<b>4101,93</b>
28	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> (к = 2 - за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (446,11 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (579,37 руб.) СП (324,45 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (579,37 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,399</b> <i>39,9 / 100</i>	<b>5362,16</b>	<b>2139,5</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	7,66	3,06	163,73	501,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,01		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	604,18 181,41	6,04 1,81
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	0,01	12,23	0,12
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,3	0,52	40,99	21,31
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0011	49814,72	54,8





1	2	3	4	5	6	7	8
32	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b> <i>НР (4034,66 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (3879,48 руб.) СП (2482,87 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (3879,48 руб.)</i>	100 м2 изолируемой поверхности		<b>0,9156</b> <i>(69,6+11,16+10,8) / 100</i>	<b>10130,94</b>	<b>9275,89</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	19,41	171,65	3331,73
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	1,79	318,56	570,22
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,18	770,51	138,69
						209,03	37,63
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0146	18857,37	275,32
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,022	30942,96	680,75
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,2197	19460,41	4275,45
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0916	18,19	1,67
Отмостка (4,6*16-3*14,4=30,4 м2)							
33	<b>ТЕР27-07-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня</b> <i>НР (1983,6 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (1639,34 руб.) СП (1245,9 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (1639,34 руб.)</i>	100 м2 дорожек и тротуаров		<b>0,304</b> <i>30,4 / 100</i>	<b>6674,46</b>	<b>2029,04</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	26,24	7,98	152,57	1217,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,17	0,96		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	0,35	604,18	211,46
						181,41	63,49
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,48	0,45	937,46	421,86
						209,03	94,06
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,16	1021,98	163,52
						209,03	33,44
Н	4. 408-9081	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4	5,29		
	5. 411-0001	Вода	м3	2	0,608	18,45	11,22
34	<b>ТЕР27-07-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01</b> <i>(к = 2 - исключить до толщины 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (-86,38 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (-71,39 руб.) СП (-54,26 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (-71,39 руб.)</i>	100 м2 дорожек и тротуаров		<b>-0,304</b> <i>-30,4 / 100</i>	<b>285,62</b>	<b>-86,83</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	1,08	-0,33	152,57	-50,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	-0,06		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2	-0,06	604,18	-36,25
						181,41	-10,88
Н	2. 408-9081	Щебень известняковый или кирпичный	м3	3	-0,912		



1	2	3	4	5	6	7	8
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						178992,98
	Погрузо-разгрузочные работы						85435,66
	Перевозка грузов автотранспортом						11314,08
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом						562,25
	Строительные металлические конструкции						57635,58
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						2993,2
	Отделочные работы						1077,63
	Автомобильные дороги						26899,38
	Итого						640115,32
	В том числе:						
	Материалы						238814,45
	Машины и механизмы						126770,54
	ФОТ						126036,66
	Накладные расходы						98216,73
	Сметная прибыль						56766,77
	<b>Итого по разделу 2 Устройство фундамента под трансформаторную подстанцию</b>						<b>640115,32</b>
	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>						
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						586077,63
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						627024,8
	В том числе, справочно:						
	МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 22, 4-7, 29-30, 32, 8-18, 25-27, 19-21, 23-24, 28, 31, 33-37)						40947,17
	Накладные расходы						155275,26
	Сметная прибыль						91239,56
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>873539,62</b>
	Линии электропередачи						6462,54
	Прочие ремонтно-строительные работы						226961,76
	Земляные работы, выполняемые ручным способом						167569,52
	Конструкции из кирпича и блоков						107635,04
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						178992,98
	Погрузо-разгрузочные работы						85435,66
	Перевозка грузов автотранспортом						11314,08
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом						562,25
	Строительные металлические конструкции						57635,58
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						2993,2
	Отделочные работы						1077,63
	Автомобильные дороги						26899,38
	Итого						873539,62
	В том числе:						
	Материалы						239994,08
	Машины и механизмы						182378,93
	ФОТ						211854,47

1	2	3	4	5	6	7	8
Накладные расходы							155275,26
Сметная прибыль							91239,56
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>873539,62</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
 плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-02-02**  
 (локальная смета)

на Устройство трансформаторной подстанции  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-К-ЭМ1

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 12769,138 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 72,512 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 620,355 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 12076,271 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 234,013 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1224,81 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 88,34 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Трансформаторная подстанция</b>							
1	ТЕРм08-01-025-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А НР (164399,54 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (202962,4 руб.) СП (105540,45 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (202962,4 руб.)	1 подстанция		1	285501,61	285501,61


1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1051	1051	173,59	182443,09
		Затраты труда машинистов	чел.час	76,5	76,5		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	67,5	67,5	1054,22 243,46	71159,85 16433,55
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	1,92	1,92	278,82 181,41	535,33 348,31
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,4	39,4	55,52	2187,49
	4. 150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,08	7,08	1979,33 209,03	14013,66 1479,93
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	10,8	10,8	770,51 209,03	8321,51 2257,52
	6. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,011	0,011	46143,76	507,58
	7. 101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м2	1,44	1,44	499,04	718,62
	8. 101-1695	Мастика герметизирующая	кг	3,6	3,6	43,48	156,53
	9. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,016	0,016	33373,16	533,97
	10. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,9	14,9	57,7	859,73
	11. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,63	1,63	143,23	233,46
	12. 101-2143	Краска	кг	21,5	21,5	53,42	1148,53
	13. 101-2343	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,00374	0,0037	69705,15	257,91
	14. 102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,02	0,02	3590,64	71,81
	15. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,242	0,242	80,9	19,58
	16. 509-0910	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,2-0,3 мм	т	0,0015	0,0015	152691,4	229,04
	17. 509-1210	Вазелин технический	кг	4,5	4,5	92,93	418,19
	18. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	262,96	263	6,4	1683,2
<b>2</b>	<b>ТЕРм08-01-062-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т</b> <i>НР (11984,76 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (14796 руб.)</i> <i>СП (7693,92 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (14796 руб.)</i>	1 шт.		<b>2</b>	<b>16112,86</b>	<b>32225,72</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,1	60,2	173,59	10450,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,8	11,6		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	5,8	11,6	1054,22 243,46	12228,95 2824,14
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	7,28	770,51 209,03	5609,31 1521,74
	3. 106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непитанные, тип 2	шт.	15	30	110,3	3309
	4. 509-1784	Скобы металлические	кг	10,5	21	25,33	531,93


1	2	3	4	5	6	7	8
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	7,53	15,06	6,4	96,38
<b>3</b> <b>О</b>	<b>КП ООО "ТД "Новоблок"</b>	<b>Модульная распределительная трансформаторная подстанция БРТП-2х1000 Цена: 14 250 000 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ))	шт.		<b>1</b>	<b>12076271,19</b>	<b>12076271,19</b>
Заземление							
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-057-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1</b> (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (909,28 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1337,17 руб.) СП (481,38 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (1337,17 руб.)	100 м3 грунта		<b>0,07</b> (0,2*0,7*50) / 100	<b>19102,49</b>	<b>1337,17</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	135,7	9,5	140,77	1337,32
<b>5</b>	<b>ТЕРм08-02-472- 02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b> НР (1181,21 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1458,29 руб.) СП (758,31 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1458,29 руб.)	100 м		<b>0,5</b> 50 / 100	<b>3614,87</b>	<b>1807,44</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	8,3	169,7	1408,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	0,11		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,22	0,11	1054,22 243,46	115,96 26,78
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,13	1,57	55,52	87,17
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,11	770,51 209,03	84,76 22,99
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,45	57,7	25,97
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,0019	39113,43	74,32
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	4,06	2,03	6,4	12,99
<b>6</b>	<b>ТССЦ-101-1889</b> <b>ПРИМ.</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая</b>	т		<b>0,0785</b> 7,85*5*0,04*50/1000	<b>38169,07</b>	<b>2996,27</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
7	<b>ТЕР01-02-059-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2</b> <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (5686,76 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (8362,88 руб.)</i> <i>СП (3010,64 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (8362,88 руб.)</i>	1 электрод заземления			<b>8</b> <b>4842,05</b>	<b>38736,4</b>
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	7,6015	60,81	137,52	8362,59
	1. 101-2318	Натрий хлористый технический	т	0,05	0,4	54135,74	21654,3
	2. 414-0471	Дерн	м2	7	56	155,7	8719,2
8	<b>ТЕР01-02-059-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-02</b> <i>(к = 7 - добавить до глубины 5 м ПЗ=7; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (1909,88 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2808,64 руб.)</i> <i>СП (1011,11 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (2808,64 руб.)</i>	1 электрод заземления			<b>8</b> <b>2182,82</b>	<b>17462,56</b>
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	2,553	20,42	137,52	2808,16
9	<b>ТЕРм08-02-471-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b> <i>НР (1071,74 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1323,14 руб.)</i> <i>СП (688,03 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1323,14 руб.)</i>	10 шт.			<b>0,9</b> <b>9 / 10</b>	<b>1939,52</b> <b>1745,57</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,29	7,46	169,7	1265,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,14	0,13		
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,14	0,13	1054,22 243,46	137,05 31,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,54	2,29	55,52	127,14
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,13	770,51 209,03	100,17 27,17
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,78	0,702	57,7	40,51
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,002	0,0018	39113,43	70,4
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,03	1,827	6,4	11,69

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ТССЦ-101-1619 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм	т		0,08991 1,998*5/1000*9	30703,32	2760,54
11	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (655,55 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (964,05 руб.) СП (347,06 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (964,05 руб.)	100 м3 грунта		0,07 (0,2*0,7*50) / 100	13772,19	964,05
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	101,775	7,12	135,32	963,48
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							12461808,52
Накладные расходы							187798,72
Сметная прибыль							119530,9
<b>Итого по разделу 1 Трансформаторная подстанция</b>							<b>12769138,14</b>
Итого Строительные работы							72511,83
Итого Монтажные работы							620355,12
Итого Оборудование							12076271,19
Итого							12769138,14
В том числе:							
Материалы							47142,26
Машины и механизмы							114700,56
ФОТ							234012,57
Оборудование							12076271,19
Накладные расходы							187798,72
Сметная прибыль							119530,9
<b>Итого по разделу 1 Трансформаторная подстанция</b>							<b>12769138,14</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							12461808,52
Накладные расходы							187798,72
Сметная прибыль							119530,9
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>12769138,14</b>
Итого Строительные работы							72511,83
Итого Монтажные работы							620355,12
Итого Оборудование							12076271,19
Итого							12769138,14
В том числе:							
Материалы							47142,26
Машины и механизмы							114700,56

1	2	3	4	5	6	7	8
ФОТ							234012,57
Оборудование							12076271,19
Накладные расходы							187798,72
Сметная прибыль							119530,9
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>12769138,14</b>

Составил: инженер-сметчик \_\_\_\_\_  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-01**

(локальная смета)

на Наружные сети канализации

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-НК

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4219,957 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 4214,453 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 5,504 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 321,623 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1907,74 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 138,22 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>							
1	ТЕРр66-26-8 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 600 мм НР (1128,88 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (1791,87 руб.) СП (716,75 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (1791,87 руб.)	1 задвижка		1	3380,74	3380,74
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	8,1	8,1	155,82	1262,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,09	2,09		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,09	2,09	976,82 243,46	2041,55 508,83
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	770,51 209,03	77,05 20,90
<b>2</b>	<b>ТЕРр66-26-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж задвижек диаметром: до 1000 мм</b> <i>НР (2382,64 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (3781,97 руб.) СП (1512,79 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (3781,97 руб.)</i>	1 задвижка		<b>1</b>	<b>6976,9</b>	<b>6976,9</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	17,45	17,45	155,82	2719,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,28	4,28		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,28	4,28	976,82 243,46	4180,79 1042,01
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	770,51 209,03	77,05 20,90
<b>3</b>	<b>ТЕР22-01-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Демонтаж: Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм</b> <i>(МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (1762,41 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (1587,76 руб.) СП (1127,31 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (1587,76 руб.)</i>	1 км трубопровода		<b>0,035</b> <i>35/1000</i>	<b>58686,94</b>	<b>2054,04</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	211,8	7,41	186,83	1384,41
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,756	0,87		
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	6,702	0,23	309,41 209,03	71,16 48,08
	2. 041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	1,08	0,04	93,21	3,73
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	7,2	0,25	187,16	46,79
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,66	0,02	980,78 243,46	19,62 4,87
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,56	0,58	860,88 243,46	499,31 141,21
	6. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,834	0,03	354,91 209,03	10,65 6,27
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9	0,35	30,09	10,53
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,126		770,51 209,03	



1	2	3	4	5	6	7	8
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-8,3348Е-19		56038,65	
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	6,66784Е-18		4745,02	
	11. 103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			270,4	
	12. 411-0001	Вода	м3	7,10369Е-16		18,45	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							12411,68
Накладные расходы							5273,93
Сметная прибыль							3356,85
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>21042,46</b>
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)							16098,7
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							4943,76
Итого							21042,46
В том числе:							
Машины и механизмы							7045,51
ФОТ							7161,6
Накладные расходы							5273,93
Сметная прибыль							3356,85
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>21042,46</b>
<b>Раздел 2. Канализация бытовая (самотечная)</b>							
Арматура							
<b>4</b>	<b>ТЕР22-03-006-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 600 мм</b> <i>НР (5030,44 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (4531,93 руб.) СП (3217,67 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (4531,93 руб.)</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		<b>1</b>	<b>131346,59</b>	<b>131346,59</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	17,76	17,76	171,65	3048,5
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,38	2,38		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,34	0,34	976,82 243,46	332,12 82,78
	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	2,04	2,04	1152,75 260,39	2351,61 531,20
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99	0,99	770,51 209,03	762,80 206,94
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,75	0,75	259,99	194,99
	5. 101-2579	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 27 мм	т	0,0156	0,0156	44349,65	691,85

1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 302-1724	Задвижки клиновые с невымедвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр с конической передачей диаметром 600 мм	шт.	1		123964,72	123964,72
5	<b>ТССЦ-302-1724</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Задвижки клиновые с невымедвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр с конической передачей диаметром 600 мм</b>	шт.		-1	<b>123964,72</b>	<b>-123964,72</b>
6	<b>Прайс-лист</b>	<b>Щитовой затвор VAG Eroх-F Ду600 с комплектом управления 4 (телескопический шток, кронштейн Н, маховик, дюбель) Цена: 299 435,92 руб с НДС</b> (Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ); Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%)	шт.		1	<b>266599,47</b>	<b>266599,47</b>
7	<b>ТЕР22-03-006-13</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 800 мм</b> НР (8489,88 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (7648,54 руб.) СП (5430,46 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (7648,54 руб.)	1 задвижка (или клапан обратный)		1	<b>447796,86</b>	<b>447796,86</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	30,08	30,08	171,65	5163,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,96	3,96		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,56	0,56	976,82 243,46	547,02 136,34
	2. 150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	3,4	3,4	1222,41 260,39	4156,19 885,33
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,66	1,66	770,51 209,03	1279,05 346,99
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	1,05	259,99	272,99
	5. 101-2580	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 30 мм	т	0,0235	0,0235	42236,4	992,56
	6. 302-1725	Задвижки клиновые с невымедвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр с конической передачей диаметром 800 мм	шт.	1	1	435385,82	435385,82

1	2	3	4	5	6	7	8
8	<b>ТССЦ-302-1725</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Задвижки клиновые с невымкжным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр с конической передачей диаметром 800 мм</b>	шт.		-1	435385,82	-435385,82
9	<b>Прайс-лист</b>	<b>Щитовой затвор VAG Erox-F Ду800 с комплектом управления 4 (телескопический шток, кронштейн Н, маховик, дюбель) Цена: 1 043 414,40 руб с НДС</b> <i>(Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%)</i>	шт.		1	928992,52	928992,52
10	<b>ТЕР22-03-006-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 1000 мм</b> <i>НР (14763,69 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (13300,62 руб.) СП (9443,44 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (13300,62 руб.)</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		1	734259,86	734259,86
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	52,28	52,28	171,65	8973,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,9	6,9		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,96	0,96	976,82 243,46	937,75 233,72
	2. 150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	5,94	5,94	1222,41 260,39	7261,12 1546,72
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,89	2,89	770,51 209,03	2226,77 604,10
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7	1,7	259,99	441,98
	5. 101-2580	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 30 мм	т	0,0267	0,0267	42236,4	1127,71
	6. 302-3182	Задвижки клиновые с невымкжным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 1000 мм	шт.	1	1	713290,67	713290,67
11	<b>ТССЦ-302-3182</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Задвижки клиновые с невымкжным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 1000 мм</b>	шт.		-1	713290,67	-713290,67

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Прайс-лист	Шибберный затвор ЕВ-01-1000-R(N)-Е Ду1000 Цена: 1 629 989,2 руб с НДС (Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ); Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%)	шт.		1	1451242,93	1451242,93
Трубы стальные электросварные и фасонные части к ним							
13	ТЕР22-03-014-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм НР (5564,49 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (5013,05 руб.) СП (3559,27 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (5013,05 руб.)	1 фланец		2	11837,6	23675,2
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	3,92	7,84	200,06	1568,47
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,05	10,1		
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,34	4,68	860,88 243,46	4028,92 1139,39
	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	2,71	5,42	1152,75 260,39	6247,91 1411,31
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	770,51 209,03	61,64 16,72
	4. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0027	0,0054	56038,65	302,61
	5. 507-1644	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 600 мм	шт.	1	2	5732,83	11465,66
14	ТССЦ-507-1644 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 600 мм	шт.		-2	5732,83	-11465,66
15	ТССЦ-507-1755 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 600 мм	компл.		1 2/2	14107,59	14107,59

1	2	3	4	5	6	7	8
16	<b>ТЕР22-03-014-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм</b> <i>НР (9281,4 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (8361,62 руб.) СП (5936,75 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (8361,62 руб.)</i>	1 фланец		2	21673,04	43346,08
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	6,27	12,54	200,06	2508,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,6	17,2		
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,99	7,98	860,88 243,46	6869,82 1942,81
	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	4,61	9,22	1152,75 260,39	10628,36 2400,80
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,18	770,51 209,03	138,69 37,63
	4. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0039	0,0078	56038,65	437,1
	5. 507-1646	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 800 мм	шт.	1	2	11381,67	22763,34
17	<b>ТССЦ-507-1646</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 800 мм</b>	шт.		-2	11381,67	-22763,34
18	<b>ТССЦ-507-1757</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 800 мм</b>	компл.		1 2/2	22912,42	22912,42
19	<b>ТЕР22-03-014-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм</b> <i>НР (11262,05 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (10145,99 руб.) СП (7203,65 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (10145,99 руб.)</i>	1 фланец		2	33111,13	66222,26
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	7,52	15,04	200,06	3008,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,49	20,98		
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,86	9,72	860,88 243,46	8367,75 2366,43
	2. 150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	5,63	11,26	1222,41 260,39	13764,34 2931,99

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,24	770,51 209,03	184,92 50,17
	4. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0062	0,0124	56038,65	694,88
	5. 507-1648	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 1000 мм	шт.	1	2	20100,73	40201,46
20	<b>ТССЦ-507-1648</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 1000 мм</b>	шт.		-2	<b>20100,73</b>	<b>-40201,46</b>
21	<b>ТССЦ-507-1759</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 1000 мм</b>	КОМПЛ.		1 2/2	<b>31474,75</b>	<b>31474,75</b>
Оборудование, требуемое для монтажно-демонтажных работ							
22	<b>ТЕРр66-36-4</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром: 600-800 мм</b> <i>НР (8950,55 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ (9728,86 руб.)</i> <i>СП (5253,58 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ (9728,86 руб.)</i>	1 шт.		2	<b>16626,4</b>	<b>33252,8</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	21,6	43,2	173,59	7499,09
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,8	11,6		
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8	11,6	12,23	141,87
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,8	11,6	650,74 181,41	7548,58 2104,36
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,6	770,51 209,03	462,31 125,42
	4. 301-1373	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 900 мм	шт.	0,115	0,23	37148,33	8544,12
	5. 301-1376	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 900 мм	шт.	0,115	0,23	39377,67	9056,86
23	<b>ТССЦ-301-1376</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 900 мм</b>	шт.		-0,23	<b>39377,67</b>	<b>-9056,86</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
24	<b>ТССЦ-301-1373</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 900 мм</b>	шт.		-0,23	37148,33	-8544,12
25	<b>ТЕРп66-36-5</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром: 800-1200 мм</b> <i>НР (8592,61 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ (9339,79 руб.) СП (5043,49 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ (9339,79 руб.)</i>	1 шт.		1	25320,31	25320,31
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	43,41	43,41	173,59	7535,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,6	9,6		
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,6	9,6	12,23	117,41
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	9,6	9,6	650,74 181,41	6247,10 1741,54
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	770,51 209,03	231,15 62,71
	4. 301-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	0,115	0,115	44575,15	5126,14
	5. 301-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	0,115	0,115	52721,52	6062,97
26	<b>ТССЦ-301-1377</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм</b>	шт.		-0,115	52721,52	-6062,97
27	<b>ТССЦ-301-1374</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм</b>	шт.		-0,115	44575,15	-5126,14

1	2	3	4	5	6	7	8
28	КП "Ольмакс-Самара"	Пневматическое заглушающее перекрытие с двойным конусом. Тип 1-1000 со спецуплотнением арт.76347 (2 шт. учтено в смете на технологические решения (повторное использование)) Цена: 208 908 руб с НДС (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=2%; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 МАТ=3%; Вычитание НДС (МАТ=МАТ/1,18-МАТ))	шт.		2	185998,94	371997,88
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							3216685,76
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							3237863,22
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-5, 7-8, 10-11, 13-14, 16-17, 19-20)							21177,46
Накладные расходы							71935,09
Сметная прибыль							45088,31
<b>Итого по разделу 2 Канализация бытовая (самотечная)</b>							<b>3354886,62</b>
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							209935,81
Материалы для строительных работ							3087327,56
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)							57623,25
Итого							3354886,62
В том числе:							
Материалы							3092484,22
Машины и механизмы							102431,89
ФОТ							68070,39
Накладные расходы							71935,09
Сметная прибыль							45088,31
<b>Итого по разделу 2 Канализация бытовая (самотечная)</b>							<b>3354886,62</b>
<b>Раздел 3. Трубопровод дренажных вод (-К3-)</b>							
29	ТЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 НР (28707,22 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (42216,5 руб.) СП (15197,94 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (42216,5 руб.)	100 м3 грунта		2,21 221 / 100	16610,86	36710
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118	260,78	140,77	36710



1	2	3	4	5	6	7	8
30	<b>ТЕР01-02-057-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>При пересечении с существующими коммуникациями: Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1</b> (Прил.1.12 п.3.189Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) НР (896,29 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1318,07 руб.) СП (474,51 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (1318,07 руб.)	100 м3 грунта		<b>0,06</b> (3*2) / 100	<b>19102,49</b>	<b>1146,15</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	135,7	8,14	140,77	1145,87
31	<b>ТЕР22-06-011-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2</b> НР (2677,14 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (2411,84 руб.) СП (1712,41 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (2411,84 руб.)	1 м коробка		<b>8</b> 4*2	<b>734,97</b>	<b>5879,76</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1,28	10,24	153,87	1575,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,88		
	1. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,11	0,88	1152,75 260,39	1014,42 229,14
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,2	770,51 209,03	924,61 250,84
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0019	0,0152	11787,95	179,18
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00018	0,0014	46121,34	64,57
	5. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,036	0,288	2956,82	851,56
	6. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,034	0,272	4375,67	1190,18
	7. 102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40- 60 мм, II сорта	м3	0,0016	0,0128	6072,47	77,73
32	<b>ТЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного</b> НР (120,42 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (108,49 руб.) СП (77,03 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (108,49 руб.)	10 м3 основания		<b>0,06</b> 0,6 / 10	<b>7634,61</b>	<b>458,08</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	10,2	0,61	147,38	89,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,35	0,02		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,35	0,02	604,18 181,41	12,08 3,63
	2. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	0,66	538,17	355,19

1	2	3	4	5	6	7	8
33	<b>ТЕР22-01-011-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм</b> <i>НР (2304,85 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (2076,44 руб.) СП (1474,27 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (2076,44 руб.)</i>	1 км трубопровода		<b>0,017</b> <i>17/1000</i>	<b>617033,58</b>	<b>10489,57</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	468	7,96	186,83	1487,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	72,47	1,23		
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,29	309,41 209,03	89,73 60,62
	2. 041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	3,5	0,06	93,21	5,59
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	20	0,34	187,16	63,63
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,03	980,78 243,46	29,42 7,30
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	40	0,68	860,88 243,46	585,40 165,55
	6. 150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,21	964,83 260,39	202,61 54,68
	7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	1,74	0,03	354,91 209,03	10,65 6,27
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,42	30,09	12,64
	9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,01	770,51 209,03	7,71 2,09
	10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,04	0,0007	50453,24	35,32
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,08	0,0014	56038,65	78,45
	12. 101-2562	Флюс АН-47	т	0,05	0,0009	47978,23	43,18
	13. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,2	0,0034	4745,02	16,13
	14. 103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	1004	17,07	458,64	7828,98
	15. 411-0001	Вода	м3	36	0,612	18,45	11,29
34	<b>ТЕР22-02-003-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм</b> <i>НР (1172,1 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (1055,95 руб.) СП (749,72 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (1055,95 руб.)</i>	1 км трубопровода		<b>0,017</b> <i>17/1000</i>	<b>113853,95</b>	<b>1935,52</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	281	4,78	169,7	811,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,43	0,38		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,25		604,18 181,41	
	2. 030303	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	4,33	0,07	7,24	0,51
	3. 121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	57,5	0,98	535,11	524,41
	4. 150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	22,18	0,38	964,83 260,39	366,64 98,95
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	69,29	1,18	30,09	35,51
	6. 101-1597	Брезент	м2	1,2	0,0204	156,52	3,19
	7. 101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	1,04	0,0177	2412,41	42,7
	8. 101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0,31	0,0053	576,29	3,05
	9. 101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,08	0,0014	49629,53	69,48
<i>Н</i>	10. 101-9090	Мастика	т	4,83	0,0821		
	11. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,25	0,0043	2956,82	12,71
	12. 104-1593	Холсты стекловолоконистые марки ВВ-Г	10 м2	120	2,04	34,56	70,5
<b>35</b>	<b>ТССЦ-101-1763</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Мастика битумно-полимерная</b>	т		<b>0,0821</b>	<b>29602,61</b>	<b>2430,37</b>
<b>36</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (221 м3 - существующий грунт, 6м3 - песок)</b> <i>НР (21258,76 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (31262,88 руб.) СП (11254,64 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (31262,88 руб.)</i>	100 м3 грунта		<b>2,27</b> <i>(221+6) / 100</i>	<b>11975,82</b>	<b>27185,11</b>
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	88,5	200,9	135,32	27185,79
<b>37</b>	<b>ТССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	м3		<b>6</b>	<b>538,17</b>	<b>3229,02</b>

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
В том числе:							
Материалы							16586,04
Машины и механизмы							11347,8
ФОТ							80459,88
Накладные расходы							57144,66
Сметная прибыль							30944,39
<b>Итого по разделу 3 Трубопровод дренажных вод (-К3-)</b>							<b>195380,8</b>
<b>Раздел 4. Устройство камеры и колодца</b>							
К-2							
41	ТЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 НР (18185,57 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (26743,48 руб.) СП (9627,65 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (26743,48 руб.)	100 м3 грунта		1,4 140 / 100	16610,86	23255,2
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118	165,2	140,77	23255,2
42	ТССЦпг01-01-01-041 ПРИМ. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузка вытесненного грунта: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (расценка применена т.к. погрузка вручную) НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		9,6 6*1,6	440,39	4227,74
43	ТССЦпг03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		9,6 1,6*6	58,32	559,87
44	ТЕР01-01-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 НР (7,27 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (8,97 руб.) СП (3,59 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (8,97 руб.)	1000 м3 грунта		0,006 6 / 1000	3227,48	19,36
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,99	0,02	140,77	2,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,26	0,02		
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,26	0,02	837,78 243,46	16,76 4,87

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,07		841,36 209,03	
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,02	0,0001	826,17	0,08
<b>45</b>	<b>ТЕР23-03-001-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах</b> <i>НР (11766,17 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (10600,15 руб.) СП (7526,11 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (10600,15 руб.)</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		<b>0,527</b> <i>(3,1+0,59+2*0,39+0,48+0,32) / 10</i>	<b>110246,51</b>	<b>58099,91</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,62	42,49	163,73	6956,89
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,92	5,75		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	10,65	5,61	976,82 243,46	5479,96 1365,81
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,15	0,08	604,18 181,41	48,33 14,51
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,06	309,41 209,03	18,56 12,54
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,23	0,12	56,54	6,78
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,23	3,28	770,51 209,03	2527,27 685,62
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,006	0,0032	4619,85	14,78
	7. 101-2611	Опалубка металлическая	т	0,021	0,0111	83187,2	923,38
<i>Н</i>	8. 101-9058	Люки чугунные	шт.				
<i>Н</i>	9. 201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			49742,84	
	10. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,73	3,02	3187,02	9624,8
	11. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,69	0,3636	2123,96	772,27
	12. 402-0064	Раствор асбоцементный	м3	0,11	0,058	3140,79	182,17
	13. 403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	4,45	2,345	7843,87	18393,88
	14. 403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1,98	1,043	12242,19	12768,6
	15. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,32	0,6956	538,17	374,35
<b>46</b>	<b>ТССЦ-403-3120</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ</b>	м3		<b>-1,043</b>	<b>12242,19</b>	<b>-12768,6</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
47	<b>ТССЦ-403-0135</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м		-2,345	7843,87	-18393,88
48	<b>ТССЦ-401-0006</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		-3,02	3187,02	-9624,8
49	<b>ТССЦ-401-0006</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лоток: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		3,162 1,02*3,1	3187,02	10077,36
50	<b>ТССЦ-403-8243</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		1	10145,39	10145,39
51	<b>ТССЦ-403-8277</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		2	5751,19	11502,38
52	<b>ТССЦ-403-8659</b> <b>ПРИМ.</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	2ПП20-1: Крышки колодцев КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.		1	6805,09	6805,09

1	2	3	4	5	6	7	8
53	<b>ТССЦ-403-0886</b> <b>ПРИМ.</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>П010: Плиты покрытий железобетонные</b>	м3		0,32	11889,34	3804,59
54	<b>ТССЦ-101-2538</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000</b>	шт.		1	30297,13	30297,13
55	<b>ТССЦ-201-0650</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы</b>	т		0,0129	49742,84	641,68
56	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> (Прил.13.2 п.3.13Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (3,08 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (4 руб.) СП (2,24 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (4 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,005 0,5 / 100	2949,19	14,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,213	0,02	163,73	3,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,011			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,011		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,715		40,99	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,011		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,00154		49814,72	
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0209	0,0001	102302,04	10,23



1	2	3	4	5	6	7	8
57	<b>ТЕР46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Для существующих труб: Пробивка проемов в конструкциях: из бетона</b> <i>(Прил.46.1 п.3.4При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (1528,42 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (1625,98 руб.) СП (910,55 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (1625,98 руб.)</i>	1 м3		<b>0,226</b> <i>0,113*2</i>	<b>13394,96</b>	<b>3027,26</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	30,371	6,86	161,79	1109,88
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,573	2,84		
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	12,573	2,84	650,74 181,41	1848,10 515,20
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	25,146	5,68	11,91	67,65
58	<b>ТЕР46-03-017-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2</b> <i>НР (592,82 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ (630,66 руб.) СП (353,17 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (630,66 руб.)</i>	1 м3 заделки		<b>0,07</b> <i>0,035*2</i>	<b>16790,65</b>	<b>1175,35</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	61,11	4,28	145,96	624,71
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28	0,02	12,23	0,24
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,03	770,51 209,03	23,12 6,27
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0007	11787,95	8,25
	4. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0005		35756,01	
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0004	46121,34	18,45
	6. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,21	0,0147	4745,02	69,75
	7. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,18	0,0126	4431,64	55,84
	8. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,06	0,0042	29371,3	123,36
	9. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,04	0,0728	3421,28	249,07
	10. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0003	3976,65	1,19
	11. 411-0001	Вода	м3	0,0137	0,001	18,45	0,02
59	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b> <i>НР (506,75 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (487,26 руб.) СП (311,85 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (487,26 руб.)</i>	100 м2 изолируемой поверхности		<b>0,115</b> <i>11,5 / 100</i>	<b>10130,94</b>	<b>1165,06</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	2,44	171,65	418,83
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	0,22	318,56	70,08
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,02	770,51 209,03	15,41 4,18
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0018	18857,37	33,94
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,0028	30942,96	86,64
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,0276	19460,41	537,11
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0115	18,19	0,21
<b>60</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> <i>НР (12549,22 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (18454,74 руб.) СП (6643,71 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (18454,74 руб.)</i>	100 м3 грунта		<b>1,34</b> <i>(140-6) / 100</i>	<b>11975,82</b>	<b>16047,6</b>
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	88,5	118,59	135,32	16047,6
К-1							
<b>61</b>	<b>ТЕР01-02-057-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1</b> <i>НР (23836,09 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (35053,07 руб.) СП (12619,11 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (35053,07 руб.)</i>	100 м3 грунта		<b>1,835</b> <i>183,5 / 100</i>	<b>16610,86</b>	<b>30480,93</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118	216,53	140,77	30480,93
<b>62</b>	<b>ТССЦпг01-01-01-041</b> <b>ПРИМ.</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Погрузка вытесненного грунта: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (расценка применена т.к. погрузка вручную)</b> <i>НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза		<b>32</b> <i>20*1,6</i>	<b>440,39</b>	<b>14092,48</b>
<b>63</b>	<b>ТССЦпг03-21-01-005</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b> <i>НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза		<b>32</b> <i>1,6*20</i>	<b>58,32</b>	<b>1866,24</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
64	<b>ТЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Работа на отвале, группа грунтов: 1</b> НР (24,21 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (29,89 руб.) СП (11,96 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (29,89 руб.)	1000 м3 грунта		<b>0,02</b> 20 / 1000	<b>3227,48</b>	<b>64,55</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,99	0,06	140,77	8,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,26	0,07		
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,26	0,07	837,78 243,46	58,64 17,04
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,07		841,36 209,03	
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,02	0,0004	826,17	0,33
65	<b>ТЕР22-04-003-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в сухих грунтах</b> НР (53657,16 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (48339,78 руб.) СП (34321,24 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (48339,78 руб.)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		<b>2,015</b> (18,5+0,9+0,24+0,19+0,3 2) / 10	<b>81662,41</b>	<b>164549,76</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	108,7	219,03	171,65	37596,5
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,77	15,66		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,41	6,87	976,82 243,46	6710,75 1672,57
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	604,18 181,41	72,50 21,77
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,3	8,66	309,41 209,03	2679,49 1810,20
	4. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,11	16,34	10,19	166,5
	5. 331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,09	0,18	56,54	10,18
	6. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,35	0,71	21,86	15,52
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,37	2,76	770,51 209,03	2126,61 576,92
	8. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0013	0,0026	35756,01	92,97
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0002	0,0004	46121,34	18,45
H	10. 101-9058	Люки чугунные	шт.				
	11. 102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,012	0,0242	4745,02	114,83
	12. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,43	0,8665	5010,97	4342,01
H	13. 201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			65939,36	
	14. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,5	3,023	510	1541,73


1	2	3	4	5	6	7	8
	15. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,33	0,665	29371,3	19531,91
	16. 401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,7	3,426	2719,9	9318,38
	17. 401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	7,27	14,65	2805,52	41100,87
	18. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,19	0,3829	2123,96	813,26
	19. 403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0,35	0,7053	2842,38	2004,73
	20. 403-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	м3	1,5	3,023	11693,78	35350,3
	21. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0063	0,0127	3976,65	50,5
	22. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,54	1,088	826,17	898,87
	23. 411-0001	Вода	м3	0,0175	0,0353	18,45	0,65
66	<b>ТССЦ-408-0023</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм</b>	м3		<b>-1,088</b>	<b>826,17</b>	<b>-898,87</b>
67	<b>ТССЦ-403-3110</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые</b>	м3		<b>-3,023</b>	<b>11693,78</b>	<b>-35350,3</b>
68	<b>ТССЦ-403-0118</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм</b>	м		<b>-0,7053</b>	<b>2842,38</b>	<b>-2004,73</b>
69	<b>ТССЦ-401-0004</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бетон тяжелый, класс В10 (М150)</b>	м3		<b>-14,65</b>	<b>2805,52</b>	<b>-41100,87</b>
70	<b>ТССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)</b>	м3		<b>-3,426</b>	<b>2719,9</b>	<b>-9318,38</b>

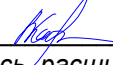
1	2	3	4	5	6	7	8
71	<b>ТССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3		1,088	538,17	585,53
72	<b>ТССЦ-401-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		18,87 1,02*18,5	3187,02	60139,07
73	<b>ТССЦ-403-6200</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	П1 (D-25-20): Плита днища железобетонная	м3		0,9	10137,26	9123,53
74	<b>ТССЦ-403-8683</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Балки перекрытий теплотрасс Б-4 /бетон В25 (М350), объем 0,19 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.		1	2639,34	2639,34
75	<b>ТССЦ-403-8442</b> <b>ПРИМ.</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	П18д-5: Плита перекрытия П18д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,24 м3, расход ар-ры 15,7 кг/ (серия 3.006.1- 2.87 вып.2)	шт.		1	2864,25	2864,25
76	<b>ТССЦ-403-0886</b> <b>ПРИМ.</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	П010: Плиты покрытий железобетонные	м3		0,32	11889,34	3804,59

1	2	3	4	5	6	7	8
77	<b>ТССЦ-101-2538</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000</b>	шт.		1	<b>30297,13</b>	<b>30297,13</b>
78	<b>ТССЦ-201-0650</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы</b>	т		<b>0,04606</b> <i>46,06/1000</i>	<b>49742,84</b>	<b>2291,16</b>
79	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> <i>(Прил.13.2 п.3.13Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (12,3 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (15,98 руб.) СП (8,95 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (15,98 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		<b>0,02</b> <i>2 / 100</i>	<b>2949,19</b>	<b>58,98</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,213	0,08	163,73	13,1
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,011			
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,011		604,18 181,41	
	2. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011		12,23	
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,715	0,01	40,99	0,41
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,011		770,51 209,03	
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,00154		49814,72	
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0209	0,0004	102302,04	40,92
80	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b> <i>НР (1476,21 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ (1419,43 руб.) СП (908,44 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ (1419,43 руб.)</i>	100 м2 изолируемой поверхности		<b>0,335</b> <i>33,5 / 100</i>	<b>10130,94</b>	<b>3393,86</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	7,1	171,65	1218,72
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	0,65	318,56	207,06
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,07	770,51 209,03	53,94 14,63
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0054	18857,37	101,83
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,008	30942,96	247,54
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,0804	19460,41	1564,62

1	2	3	4	5	6	7	8
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0335	18,19	0,61
81	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (15311,93 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (22517,54 руб.) СП (8106,31 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (22517,54 руб.)	100 м3 грунта		1,635 (183,5-20) / 100	11975,82	19580,47
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	88,5	144,7	135,32	19580,8
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							397237,16
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							427834,67
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 41, 49-53, 55, 60-61, 76, 78, 81, 42, 62, 43, 63, 44, 64, 45-48, 54, 65-73, 77, 56, 79, 59, 80)							30597,51
Накладные расходы							139457,19
Сметная прибыль							81354,88
<b>Итого по разделу 4 Устройство камеры и колодца</b>							<b>648646,74</b>
Итого Строительные работы							643143,15
Итого Монтажные работы							5503,59
Итого							648646,74
В том числе:							
Материалы							216938,94
Машины и механизмы							53240,54
ФОТ							165930,95
Накладные расходы							139457,19
Сметная прибыль							81354,88
<b>Итого по разделу 4 Устройство камеры и колодца</b>							<b>648646,74</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3721005,75
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							3785401,3
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-5, 7-8, 10-11, 13-14, 16-17, 19-20, 31-35, 45-48, 54, 65-73, 77, 29-30, 36-37, 41, 49-53, 55, 60-61, 76, 78, 81, 38, 42, 62, 39, 43, 63, 40, 44, 64, 56, 79, 59, 80)							64395,55
Накладные расходы							273810,88
Сметная прибыль							160744,43
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4219956,61</b>
Итого Строительные работы							4214453,02
Итого Монтажные работы							5503,59
Итого							4219956,61
В том числе:							
Материалы							3326009,2
Машины и механизмы							174065,72

1	2	3	4	5	6	7	8
ФОТ							321622,82
Накладные расходы							273810,88
Сметная прибыль							160744,43
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4219956,61</b>

Составил: инженер-сметчик \_\_\_\_\_  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_   
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-01**

(локальная смета)

на Вертикальная планировка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ГП

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 0,323 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,050 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 0 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 0,21 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Вертикальная планировка</b>							
1	ТЕР01-01-031-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 НР (11,39 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (14,06 руб.) СП (5,62 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (14,06 руб.)	1000 м3 грунта		0,012 12 / 1000	4898,82	58,79
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,85	0,05		
	1. 070152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	3,85	0,05	1272,42 243,46	63,62 12,17

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ТЕР01-01-031-13 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05 (к = 3 - добавить до 40 м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР (29,28 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (36,15 руб.) СП (14,46 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (36,15 руб.)	1000 м3 грунта		0,012 12 / 1000	12596,97	151,16
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,9	0,12		
	1. 070152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	9,9	0,12	1272,42 243,46	152,69 29,22
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							209,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							262,44
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)							52,49
Накладные расходы							40,67
Сметная прибыль							20,08
<b>Итого по разделу 1 Вертикальная планировка</b>							<b>323,19</b>
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							323,19
Итого							323,19
В том числе:							
Машины и механизмы							262,44
ФОТ							50,21
Накладные расходы							40,67
Сметная прибыль							20,08
<b>Итого по разделу 1 Вертикальная планировка</b>							<b>323,19</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							209,95
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							262,44
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)							52,49
Накладные расходы							40,67
Сметная прибыль							20,08
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>323,19</b>
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							323,19
Итого							323,19
В том числе:							
Машины и механизмы							262,44
ФОТ							50,21
Накладные расходы							40,67
Сметная прибыль							20,08

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО по смете							323,19

Составил: инженер-сметчик \_\_\_\_\_ В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-02-01**

(локальная смета)

на Проезды и площадки

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ГП

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 473,885 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 31,275 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 164,81 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 28,13 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Проезды и площадки</b>							
1	ТЕР01-01-049-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Корыто: Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов: 1 НР (7530,92 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (9297,43 руб.) СП (3718,97 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (9297,43 руб.)	1000 м3 грунта недобора		0,104 104 / 1000	116792,97	12146,47
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	430,36	44,76	147,38	6596,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,08	5,62		
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч	43,78	4,55	1020,28 243,46	4642,27 1107,74

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,3	1,07	837,78 243,46	896,42 260,50
	3. 102-0118	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0,03	0,0031	2317,28	7,18
2	<b>ТССЦпг01-01-01-041</b> <b>ПРИМ.</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Погрузка лишнего грунта: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (расценка применена т.к. погрузка вручную)</b> НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		<b>177,6</b> <b>111*1,6</b>	<b>440,39</b>	<b>78213,26</b>
3	<b>ТССЦпг03-21-01-005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b> НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза		<b>177,6</b> <b>1,6*111</b>	<b>58,32</b>	<b>10357,63</b>
4	<b>ТЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Работа на отвале, группа грунтов: 1</b> НР (134,36 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (165,88 руб.) СП (66,35 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (165,88 руб.)	1000 м3 грунта		<b>0,111</b> <b>111 / 1000</b>	<b>3227,48</b>	<b>358,25</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,99	0,33	140,77	46,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,26	0,36		
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,26	0,36	837,78 243,46	301,60 87,65
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,07	0,01	841,36 209,03	8,41 2,09
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,02	0,0022	826,17	1,82
5	<b>ТЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка</b> (Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65) НР (3822,18 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (3158,83 руб.) СП (2400,71 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (3158,83 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)		<b>0,605</b> <b>(242*0,25) / 100</b>	<b>16870,16</b>	<b>10206,45</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	9,51	144,66	1375,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,022	5,46		
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,7885	1,69	604,18 181,41	1021,06 306,58


1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,1505	0,7	1680,77 243,46	1176,54 170,42
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4,602	2,78	2258,54 260,39	6278,74 723,88
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,481	0,29	1021,98 209,03	296,37 60,62
<i>H</i>	5. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3				
	6. 411-0001	Вода	м3	5	3,025	18,45	55,81
<b>6</b>	<b>ТССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	м3		<b>66,55</b> <i>242*0,25*1,1</i>	<b>538,17</b>	<b>35815,21</b>
<b>7</b>	<b>ТЕР11-01-050-01</b> <b>ПРИМ.</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо</b> <i>НР (1564,51 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ (1490,01 руб.)</i> <i>СП (894,01 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ (1490,01 руб.)</i>	100 м2 поверхности		<b>2,42</b> <i>242 / 100</i>	<b>2620,94</b>	<b>6342,67</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3,45	8,35	153,87	1284,81
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	770,51 209,03	38,53 10,45
	2. 113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	296,2	16,95	5020,59
<b>8</b>	<b>ТЕР27-06-002-17</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см</b> <i>НР (21602,08 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (17852,96 руб.)</i> <i>СП (13568,25 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (17852,96 руб.)</i>	1000 м2 покрытия		<b>0,242</b> <i>242 / 1000</i>	<b>1308894,14</b>	<b>316752,38</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	344,28	83,32	152,57	12712,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	48,15	11,65		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,14	0,28	976,82 243,46	273,51 68,17
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,88	0,7	604,18 181,41	422,93 126,99
	3. 040101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	18,71	4,53	269,8 209,03	1222,19 946,91
	4. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,71	4,53	1,91	8,65
	5. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	6,25	1,51	318,56	481,03
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	25,42	6,15	1021,98 209,03	6285,18 1285,53


1	2	3	4	5	6	7	8
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,2	0,77	770,51 209,03	593,29 160,95
	8. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,007	0,0017	12191,25	20,73
	9. 101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная, марки МББП-65 <ЛИЛО-1>	т	0,13	0,0315	50428,77	1588,51
	10. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	7,58	1,834	18,28	33,53
	11. 101-1782	Ткань мешочная	10 м2	11	2,662	576,29	1534,08
	12. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,19	0,046	4375,67	201,28
	13. 102-0180	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м3	0,24	0,0581	5250,18	305,04
	14. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	12,2	2,952	510	1505,52
<i>H</i>	15. 204-9001	Арматура	т				
	16. 401-0131	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)	м3	204	49,37	5743,88	283575,36
	17. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	40	9,68	538,17	5209,49
	18. 411-0001	Вода	м3	178	43,08	18,45	794,83
<b>9</b>	<b>ТССЦ-401-0131</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)</b>	м3		<b>-49,37</b>	<b>5743,88</b>	<b>-283575,36</b>
<b>10</b>	<b>ТССЦ-401-0129</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)</b>	м3		<b>49,37</b>	<b>4565,65</b>	<b>225406,14</b>
<b>11</b>	<b>ТЕР27-06-002-18</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17</b> ( $k = 2$ - исключить до толщины 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (-835,14 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (-690,2 руб.) СП (-524,55 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (-690,2 руб.)	1000 м2 покрытия		<b>-0,242</b> <b>-242 / 1000</b>	<b>120682</b>	<b>-29205,04</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	12,18	-2,95	152,57	-450,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,42	-0,59		
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1	-0,02	976,82 243,46	-19,54 -4,87
	2. 040101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	2,32	-0,56	269,8 209,03	-151,09 -117,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,32	-0,56	1,91	-1,07
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	-0,07	770,51 209,03	-53,94 -14,63
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,02	-0,0048	4375,67	-21
	6. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,18	-0,2856	510	-145,66
H	7. 204-9001	Арматура	т				
	8. 401-0131	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)	м3	20,4	-4,937	5743,88	-28357,54
12	<b>ТССЦ-401-0131</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)</b>	м3		<b>4,937</b>	<b>5743,88</b>	<b>28357,54</b>
13	<b>ТССЦ-401-0129</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)</b>	м3		<b>-4,937</b>	<b>4565,65</b>	<b>-22540,61</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>388634,99</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам</b>							<b>419942,21</b>
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 2-3, 5-6, 8-13, 7)							31307,22
<b>Накладные расходы</b>							<b>33818,94</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>20123,75</b>
<b>Итого по разделу 1 Проезды и площадки</b>							<b>473884,9</b>
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							26414,93
Погрузо-разгрузочные работы							97766,58
Перевозка грузов автотранспортом							12947,04
Автомобильные дороги							327753,14
Полы							9003,21
<b>Итого</b>							<b>473884,9</b>
В том числе:							
Материалы							254780,01
Машины и механизмы							140362,08
ФОТ							31274,93
Накладные расходы							33818,94
Сметная прибыль							20123,75
<b>Итого по разделу 1 Проезды и площадки</b>							<b>473884,9</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							



1	2	3	4	5	6	7	8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							388634,99
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							419942,21
В том числе, справочно:							
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 2-3, 5-6, 8-13, 7)							31307,22
Накладные расходы							33818,94
Сметная прибыль							20123,75
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>473884,9</b>
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							26414,93
Погрузо-разгрузочные работы							97766,58
Перевозка грузов автотранспортом							12947,04
Автомобильные дороги							327753,14
Полы							9003,21
Итого							473884,9
В том числе:							
Материалы							254780,01
Машины и механизмы							140362,08
ФОТ							31274,93
Накладные расходы							33818,94
Сметная прибыль							20123,75
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>473884,9</b>

Составил: инженер-сметчик  В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
 плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01**  
 (локальная смета)

на Пусконаладочные работы РНС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ТХ

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 1053,638 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 563,443 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1951,5 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Пусконаладочные работы</b>							
1	ТЕРп09-02-035-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка перекачки сточных вод, осадка, ила; группа насосов одного назначения, производительность: до 1600 м3/сут НР (33384,91 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (60699,84 руб.) СП (19423,95 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (60699,84 руб.)	1 установка		8 6+2	7587,48	60699,84
		Инженер I категории	чел.час	13,5	108	279,59	30195,72
		Инженер II категории	чел.час	6,75	54	254,29	13731,66
		Главный технолог	чел.час	1,35	10,8	330,84	3573,07
		Ведущий инженер	чел.час	5,4	43,2	305,54	13199,33

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							563442,91
Накладные расходы							309893,6
Сметная прибыль							180301,73
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1053638,24</b>
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 30%, 'под нагрузкой' - 70%							113508,7
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							940129,54
Итого							1053638,24
В том числе:							
ФОТ							563442,91
Накладные расходы							309893,6
Сметная прибыль							180301,73
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1053638,24</b>

Составил: инженер-сметчик Капр В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Капр  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

Реконструкция РНС-4 Комсомольского района с заменой насосного оборудования с установкой  
 плавного пуска в г. Тольятти. Корректировка  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02-01**  
 (локальная смета)

на Пусконаладочные работы подстанции (затраты ориентировочные)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВоКС/ИП-2014/183-ЭМ1

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 41,870 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 22,391 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 102,57 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Пусконаладочные работы</b>							
1	ТЕРп01-02-005-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор силовой сухой: трехфазный напряжением до 11 кВ НР (5413,87 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (9843,4 руб.) СП (3149,89 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (9843,4 руб.)	1 шт.		2	4921,7	9843,4
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	13,5	27	254,29	6865,83
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	9	18	165,42	2977,56

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ТЕРп01-03-025-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2 НР (1039,1 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1889,27 руб.) СП (604,57 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (1889,27 руб.)	1 схема		1	1889,27	1889,27
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,3	6,3	228,99	1442,64
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	2,7	2,7	165,42	446,63
3	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м НР (205,88 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (374,32 руб.) СП (119,78 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (374,32 руб.)	1 измерение		1	374,32	374,32
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,81	0,81	233,14	188,84
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,81	0,81	228,99	185,48
4	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (49,41 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (89,84 руб.) СП (28,75 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (89,84 руб.)	100 точек		0,03 3 / 100	2994,61	89,84
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	6,48	0,19	233,14	44,3
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,48	0,19	228,99	43,51
5	ТЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения НР (770,14 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1400,25 руб.) СП (448,08 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (1400,25 руб.)	1 измерение		3	466,75	1400,25
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	1,01	3,03	233,14	706,41
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	1,01	3,03	228,99	693,84
6	ТЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового НР (310,93 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (565,32 руб.) СП (180,9 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (565,32 руб.)	1 испытание		1	565,32	565,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Электромонтажник-наладчик 5 разряда	чел.час	0,97	0,97	200,06	194,06
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,46	1,46	254,29	371,26
7	<b>ТЕРп01-12-020-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ</b> НР (1658,33 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (3015,14 руб.) СП (964,84 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (3015,14 руб.)	1 испытание		2	1507,57	3015,14
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	2,92	5,84	173,59	1013,77
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	4,37	8,74	228,99	2001,37
8	<b>ТЕРп01-12-021-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)</b> НР (584,4 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1062,54 руб.) СП (340,01 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (1062,54 руб.)	1 испытание		3	354,18	1062,54
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	0,97	2,91	254,29	739,98
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	0,65	1,95	165,42	322,57
9	<b>ТЕРп01-12-023-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)</b> НР (890,41 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1618,92 руб.) СП (518,05 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (1618,92 руб.)	1 испытание		3	539,64	1618,92
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	0,97	2,91	173,59	505,15
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,46	4,38	254,29	1113,79
10	<b>ТЕРп01-12-029-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Испытание цепи вторичной коммутации</b> НР (774,75 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1408,64 руб.) СП (450,76 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (1408,64 руб.)	1 испытание		4	352,16	1408,64
		Электромонтажник-наладчик 5 разряда	чел.час	0,65	2,6	200,06	520,16
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,97	3,88	228,99	888,48

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ НР (617,63 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1122,96 руб.) СП (359,35 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (1122,96 руб.)	1 фазировка			3	1122,96
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,81	2,43	233,14	566,53
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,81	2,43	228,99	556,45
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							22390,6
Накладные расходы							12314,83
Сметная прибыль							7164,99
<b>Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы</b>							<b>41870,42</b>
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							41870,42
Итого							41870,42
В том числе:							
ФОТ							22390,6
Накладные расходы							12314,83
Сметная прибыль							7164,99
<b>Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы</b>							<b>41870,42</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							22390,6
Накладные расходы							12314,83
Сметная прибыль							7164,99
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>41870,42</b>
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							41870,42
Итого							41870,42
В том числе:							
ФОТ							22390,6
Накладные расходы							12314,83
Сметная прибыль							7164,99
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>41870,42</b>

Составил: инженер-сметчик Капр В. В. Капров  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Капр  
(должность, подпись, расшифровка)





(495) 517-59-08  
518-34-99

Заказ онлайн



[ПРОДУКЦИЯ И ЦЕНЫ](#) [ПАЛИТРА](#) [О КОМПАНИИ](#) [КОНТАКТЫ](#) [ДОСТАВКА](#)

[Схема проезда](#) / [Новости](#) / [Карта сайта](#) / [Партнеры](#) / [Расчет краски](#) / [Сделать заказ](#)

#### Краски для бетона

- АКВАБЕТОЛ
- АКВАПОЛИМЕРДЕКОР
- БЕТИЛ
- БЕТИЛАТ
- Бордюрная краска
- Дорожная краска
- ПОЛИМЕРДЕКОР

#### Пропитки и грунтовки для бетона

- АКВАБЕТОЛ-Пропитка
- ПРОБЕТИЛ
- АКВАБЕТОЛ-Грунт
- БЕТИЛАТ-Грунт
- ПОЛИМЕРДЕКОР-Грунт

#### Лаки для бетона

- ПОЛИМЕРДЕКОР-Финиш
- ДЕКОР-Лак
- ПОЛИМЕРДЕКОР-Лак

#### Герметики, шпатлевки, клеи

- ГЕРМОЛАСТ
- ГЕРМОЛИТ
- РЕМПОЛ
- ЭПОКЛЕЙ

#### Полиуретановые полы

- ПОЛИМЕРДЕКОР
- ПОЛИМЕРДЕКОР-Плюс

#### Эпоксидные полы

- ЭПОДЕКОР
- ЭПОДЕКОР-Плюс

#### Краски для фасадов и стен

- АКВАБЕТОЛ
- БЕТИЛАТ

#### Краски для металла

- АНТИКОРРОЗИТ
- АНТИКОРРОЗИТ-Ц
- АНТИКОРРОЗИТ-Плюс
- АНТИКОРРОЗИТ-Полимер
- АНТИКОРРОЗИТ-Термо
- АНТИКОРРОЗИТ-2К

#### Грунтовки для металла

- АНТИКОРРОЗИТ-Грунт
- АНТИКОРРОЗИТ-Полимергрунт
- ПОЛИМЕРЦИНК
- АНТИКОРРОЗИТ-Праймер
- ФОСФАТПОЛИМЕР
- Преобразователь ржавчины

#### Краски для крыши

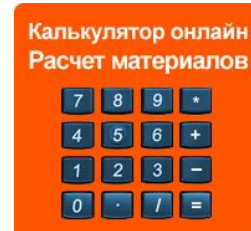
- Краска для шифера
- Грунтовка
- АНТИКОРРОЗИТ-Ц

#### Краски для дерева

- ВУД-Эмаль
- ВУД-Про
- ВУД-Лак



ПРОБНИКИ БЕСПЛАТНО



[Главная](#) > [Пропитки и грунтовки для бетона](#) > БЕТИЛАТ-Грунт

#### БЕТИЛАТ-ГРУНТ

Предназначается для окраски кирпичных, бетонных, деревянных, оштукатуренных поверхностей, предназначенных под окраску краской БЕТИЛАТ. Грунт представляет собой однокомпонентную суспензию пигментов и наполнителей в растворе акрилового сополимера в смеси органических растворителей с добавлением различных вспомогательных веществ.

**Вес ведра:** 20 кг.

**Цена:** 120 руб./кг.



#### Способ применения:

Грунт акриловый перед применением тщательно перемешивается, до рабочей вязкости разводится уайт-спиритом. Поверхности, ранее покрытые мелом или известковыми красками, должны быть тщательно очищены до полного удаления. Непрочно держащееся наружное покрытие должно быть полностью удалено.

Грунт на поверхность наносят кистью, валиком, пневмораспылителем.

**Расход:** 200-250 г/кв. м в один слой.

При проведении наружных работ материал следует применять при температуре окружающего воздуха не ниже -15 °С.

При проведении лакокрасочных работ, а так же после их окончания, тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Краску хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей, беречь от огня. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

#### Технические характеристики:

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре +20градусов, с, не менее	15
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	10
Время высыхания до степени 3 при температуре +20 градусов, ч, не более	2



#### УСЛУГИ

- Колеровка
- Доставка
- Устройство полов

#### НОВОСТИ

- Преобразователь ржавчины
- ФОСФАТПОЛИМЕР
- Малярные валики
- Бордюрная краска
- Бесплатная колеровка

#### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- Защита бетона
- Холодное цинкование
- Устройство стяжки
- Обеспыливание бетона
- Грунтовка бетона
- Дефекты покрытий

#### ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ

- Краска для пола
- Полимерные полы
- Огнезащита металла
- Фасадная краска
- Антикоррозионные покрытия
- Гидроизоляция пола

[Продукция и цены](#) [Палитра](#) [О компании](#) [Контакты](#) [Доставка](#)

Copyright © 2005-2015 Компания КРАСБИТ: Полимерные полы.  
121351 Москва, ул. Ивана Франко, д. 46  
тел.: (495) 767-45-80, (495) 517-59-08, (495) 518-34-99  
e-mail: [info@krasbit.ru](mailto:info@krasbit.ru)



(495) 517-59-08  
518-34-99

Заказ онлайн



ПРОДУКЦИЯ И ЦЕНЫ ПАЛИТРА О КОМПАНИИ КОНТАКТЫ ДОСТАВКА

[Схема проезда](#) / [Новости](#) / [Карта сайта](#) / [Партнеры](#) / [Расчет краски](#) / [Сделать заказ](#)

#### Краски для бетона

- АКВАБЕТОЛ
- АКВАПОЛИМЕРДЕКОР
- БЕТИЛ
- БЕТИЛАТ
- Бордюрная краска
- Дорожная краска
- ПОЛИМЕРДЕКОР

#### Пропитки и грунтовки для бетона

- АКВАБЕТОЛ-Пропитка
- ПРОБЕТИЛ
- АКВАБЕТОЛ-Грунт
- БЕТИЛАТ-Грунт
- ПОЛИМЕРДЕКОР-Грунт

#### Лаки для бетона

- ПОЛИМЕРДЕКОР-Финиш
- ДЕКОР-Лак
- ПОЛИМЕРДЕКОР-Лак

#### Герметики, шпатлевки, клеи

- ГЕРМОЛАСТ
- ГЕРМОЛИТ
- РЕМПОЛ
- ЭПОКЛЕЙ

#### Полиуретановые полы

- ПОЛИМЕРДЕКОР
- ПОЛИМЕРДЕКОР-Плюс

#### Эпоксидные полы

- ЭПОДЕКОР
- ЭПОДЕКОР-Плюс

#### Краски для фасадов и стен

- АКВАБЕТОЛ
- БЕТИЛАТ

#### Краски для металла

- АНТИКОРРОЗИТ
- АНТИКОРРОЗИТ-Ц
- АНТИКОРРОЗИТ-Плюс
- АНТИКОРРОЗИТ-Полимер
- АНТИКОРРОЗИТ-Термо
- АНТИКОРРОЗИТ-2К

#### Грунтовки для металла

- АНТИКОРРОЗИТ-Грунт
- АНТИКОРРОЗИТ-Полимергрунт
- ПОЛИМЕРЦИНК
- АНТИКОРРОЗИТ-Праймер
- ФОСФАТПОЛИМЕР
- Преобразователь ржавчины

#### Краски для крыши

- Краска для шифера
- Грунтовка
- АНТИКОРРОЗИТ-Ц

#### Краски для дерева

- ВУД-Эмаль
- ВУД-Про
- ВУД-Лак



ПРОБНИКИ БЕСПЛАТНО



Вся  
палитра  
красок

[Главная](#) > [Краски для фасадов и стен](#) > БЕТИЛАТ

#### БЕТИЛАТ



**Фасадная краска БЕТИЛАТ** – всесезонная быстросохнущая акриловая краска для защитно-декоративной отделки фасадов и других бетонных, железобетонных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей на объектах гражданского и промышленного назначения: полов, стен, заборов, цоколей, фундаментов в жилых домах, гаражах, производственных помещениях. Образуется прочное атмосферостойкое паропроницаемое покрытие, стойкое к ультрафиолетовому излучению, увеличивает срок службы фасадов. Может применяться при отрицательных температурах (до – 15 градусов). Выпускается в двух видах: на акриловой и кремнийорганической (КО) основах.

**Вес ведра:** 25 кг.

**Цена:** 135 руб./кг.

Базовые цвета: серый, белый, черный, некоторые светлые цвета. Стоимость колеровки в [другие цвета](#) необходимо уточнить дополнительно.

#### Способ применения:

Поверхность должна быть очищена от пыли и грязи, просушена. Перед покраской для улучшения адгезии и упрочнения поверхности рекомендуется применять [БЕТИЛАТ-Грунт](#).

Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости развести до рабочей вязкости уайт-спиритом или бутилацетатом. Окрасочные работы производятся при температуре не ниже –15 градусов. Краску наносят на поверхность кистью, валиком или краскораспылителем в 1-2 слоя. Время полного высыхания при температуре +20 градусов: 10 ч.

**Расход краски:** 200-300 г/кв.м в один слой.

При проведении лакокрасочных работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Краску хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей, беречь от огня. Гарантийный срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления.

#### Технические характеристики:

Состав	Краска на основе акриловой смолы с использованием светостойких и атмосферостойких пигментов и специальных добавок
Внешний вид покрытия	Однородная матовая поверхность без морщин и посторонних включений
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре +20 градусов, с, не менее	60-110
Укрывистость в перерасчёте на сухую плёнку, г/кв.м, не более	170
Степень перетира, мкм, не более	100
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Время высыхания до степени 3 при температуре +20 градусов, ч, не более	6
Прочность плёнки при ударе, см, не менее	40
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	3
Условная светостойкость, ч	24
Стойкость к статическому воздействию воды при +20 градусах, ч, не менее	24

#### УСЛУГИ

- Колеровка
- Доставка
- Устройство полов

#### НОВОСТИ

- Преобразователь ржавчины
- ФОСФАТПОЛИМЕР
- Малярные валики
- Бордюрная краска
- Бесплатная колеровка

#### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- Защита бетона
- Холодное цинкование
- Устройство стяжки
- Обеспыливание бетона
- Грунтовка бетона
- Дефекты покрытий

#### ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ

- Краска для пола
- Полимерные полы
- Огнезащита металла
- Фасадная краска
- Антикоррозионные покрытия
- Гидроизоляция пола

## Анкерная шпилька **HIT-V-5.8 M24x450**

Артикул #387073



### Детальная информация о товаре

Количество в упаковке 5 шт  
Размер анкера M24  
Длина анкера 450 мм  
Содержимое упаковки:  
Цена с учетом скидки 46 943,00 RUB / 100 шт  
(без НДС):  
Объем заказа:  
  
Наличие



### Создать новый список избранного

Пожалуйста, введите имя для нового списка избранного

Название списка:

Отмена

### Техническая информация



Размер анкера	M24
Длина анкера	450 мм
Состав материала	Сталь, оцинк., класс прочности 5.8 (мин. 5 мкм)
Способ крепления	Предварительное крепление, Сквозное крепление

Мы поместили cookies на ваш компьютер, чтобы сделать работу с сайтом лучше. Вы можете изменить настройки cookies в любое время. Вы можете закрыть это сообщение и продолжить работу с сайтом.

☐ Больше не показывать это сообщение

## Анкерная шпилька **HIT-V-5.8 M16x300**

Артикул #387066



### Детальная информация о товаре

Количество в упаковке 5 шт

Размер анкера M16

Длина анкера 300 мм

Содержимое упаковки:

Цена с учетом скидки 14 173,00 RUB / 100 шт

(без НДС):

Объем заказа:

Наличие



### Создать новый список избранного

Пожалуйста, введите имя для нового списка избранного

Название списка: Отмена 

### Техническая информация



Размер анкера

M16

Длина анкера

300 мм

Состав материала

Сталь, оцинк., класс прочности 5.8 (мин. 5 мкм)

Способ крепления

Предварительное крепление, Сквозное крепление

Мы поместили cookies на ваш компьютер, чтобы сделать работу с сайтом лучше. Вы можете изменить настройки cookies в любое время. Вы можете закрыть это сообщение и продолжить работу с сайтом.

## Анкерная шпилька **HIT-V-5.8 M20x380**

Артикул #387070



### Детальная информация о товаре

Количество в упаковке 10 шт

Размер анкера M20

Длина анкера 380 мм

Содержимое упаковки:

Цена с учетом скидки 28 331,00 RUB / 100 шт

(без НДС):

Объем заказа:

Наличие



### Создать новый список избранного

Пожалуйста, введите имя для нового списка избранного

Название списка: Отмена 

### Техническая информация



Размер анкера	M20
Длина анкера	380 мм
Состав материала	Сталь, оцинк., класс прочности 5.8 (мин. 5 мкм)
Способ крепления	Предварительное крепление, Сквозное крепление

Мы поместили cookies на ваш компьютер, чтобы сделать работу с сайтом лучше. Вы можете изменить настройки cookies в любое время. Вы можете закрыть это сообщение и продолжить работу с сайтом.

☐ Больше не показывать это сообщение

## Инъекцир. раствор **HIT-RE 500/1400/1 EE**

Артикул #426671



### Детальная информация о товаре

Количество в упаковке 4 шт  
Содержимое упаковки 1.4 л  
Содержимое упаковки:  
Цена с учетом скидки 4 749,29 RUB / 1 шт  
(без НДС):  
Объем заказа:

[Заказать](#)

Наличие



### Создать новый список избранного

Пожалуйста, введите имя для нового списка избранного

Название списка: Отмена [Создать новый список](#)

### Техническая информация



Содержимое упаковки	1.4 л
Состав материала	Эпоксидный клей
Состояние материала основания	Водонаполненный, Мокрый, Погружной, Сухой
Условия окружающей среды	Внутри помещения, вентилируемый фасад, Внутри помещения, влажные условия, Внутри помещения, сухие условия, Наружные работы, Под водой, пресная вода, Специальные модификации для высококоррозионных сред
Температурный диапазон эксплуатации	-40 - 70 °C
Направление установки	Все
Температура транспортировки и хранения, мин.	5 °C
Температура транспортировки и хранения, макс.	25 °C
Анкерные элементы	Арматурный стержень, Другие крепежи, Резьбовые шпильки HAS, Резьбовые шпильки HIT-V
Срок хранения с даты производства (при температуре 73°F/23°C и относительной влажности 50%)	9 месяцев
Способ крепления	Предварительное крепление, Сквозное крепление
Метод очистки отверстия	Чистка вручную, Чистка сжатым воздухом

Мы поместили cookies на ваш компьютер, чтобы сделать работу с сайтом лучше. Вы можете изменить настройки cookies в любое время. Вы можете закрыть это сообщение и продолжить работу с сайтом.

Больше не показывать это сообщение



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" ОАО "АЛЬФА-БАНК" Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД		БИК	042202824
Банк получателя		Сч. №	30101810200000000824
ИНН 6311138563	КПП 631101001	Сч. №	40702810929180000012
Общество с ограниченной ответственностью "ОЛЬМАКС-Самара"			
Получатель			

## Счет на оплату № 403 от 08 июля 2015

### Счет действителен к оплате в течение 3-х дней

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью "ОЛЬМАКС-Самара", ИНН 6311138563, КПП 631101001, 443082, Самарская обл, Самара г, Авиационная ул, дом № 1 литер А-А12, тел.: (846) 207-38-92

Грузоотправитель: Общество с ограниченной ответственностью "ОЛЬМАКС-Самара", ИНН 6311138563, КПП 631101001, 443082, Самарская обл, Самара г, Авиационная ул, дом № 1 литер А-А12, тел.: (846) 207-38-92

Покупатель: ООО "Эколайн"

Грузополучатель: ООО "Эколайн"

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	7634700	Пневматическое заглушающее перекрытие LAMPE тип 1-1000, 400-1000 мм., со спецуплотнением	1	шт	208 908,00	208 908,00
2	71420	Предохранительная арматура для пневматических заглушающих перекрытий LAMPE	1	шт	4 410,00	4 410,00
3	7152301	Шланг для наполнения 1/2" длина 7,5 м.	1	шт	5 798,00	5 798,00
4	73426	Переходник для насоса б/р	1	шт	1 180,00	1 180,00
5	71623	Ремонтный комплект для пневматических заглушающих перекрытий LAMPE	1	шт	8 568,00	8 568,00

Итого: 228 864,00

В том числе НДС: 34 911,45

Всего к оплате: 228 864,00

Всего наименований 5, на сумму 228 864,00 руб.

Двести двадцать восемь тысяч восемьсот шестьдесят четыре рубля 00 копеек

Руководитель Уполномоченное лицо,  
согласно приказу от 24  
января 2013 года  
должность

*Иванова Д.В.*

подпись

Иванова Д.В.  
расшифровка подписи

Главный  
(старший)  
бухгалтер Уполномоченное лицо,  
согласно приказу от 24  
января 2013 года

*Иванова Д.В.*

подпись

Иванова Д.В.  
расшифровка подписи

Ответственный



подпись

Иванова Дарья Викторовна  
расшифровка подписи



Юридический и почтовый адрес: Россия, Самарская область,  
445030, г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, дом 13Б, тел.: (8482) 559-901 – многоканальный, Факс.: (8482) 559-902

28.04.2015г. № \_\_\_\_\_  
На От

Россия, г. Воронеж,  
Главному управляющему директору  
ООО «РКС-Инжиниринг»  
Борзунову П.В.

Уважаемый Павел Владимирович!

В ответ на Ваш запрос о стоимости насосных агрегатов для объекта «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района, г.Тольятти», высылаем Вам технико-коммерческое предложение на поставку следующего оборудования:

Погружной насосный агрегат FLYGT NZ3231/735 «сухой» горизонтальной установки.

Погружной 4-х полюсной двигатель, 170 кВт, 50 Гц, 400В, длина кабеля 10м, рубашка охлаждения двигателя.

Защитные устройства:

- 4 температурных датчика PT100
- датчик протечек в статорный отсек
- датчик протечек в клеммную коробку
- датчик вибрации

Материальное исполнение:

Корпус насоса – чугун

Рабочее колесо – чугун

Вал, крепеж – нержавеющая сталь AISI431

В комплект поставки включены детали для «сухой» горизонтальной установки.

Стоимость для Вашей компании с учетом дополнительной скидки, за 6 комплектов оборудования составляет 16 875 000 рублей, в т.ч. НДС18%. В стоимость включена доставка оборудования на объект.

С уважением,

Технический директор ООО «ЭКОЛАЙН-Гидротехника»

Д.С. Елисеев





Юридический и почтовый адрес: Россия, Самарская область,  
445030, г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, дом 13Б, тел.: (8482) 559-901 – многоканальный, Факс.: (8482) 559-902

09.02.2015 КП № 0215-105

На От

РФ, г. Тольятти  
Проектному отделу  
ООО «ЭКОЛАЙН»

Уважаемые коллеги!

В ответ на Ваш запрос о стоимости насосного агрегата BS 2630.181 МТ для объекта «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района, г.Тольятти», высылаем Вам технико-коммерческое предложение на поставку следующего оборудования:

1. Насосный агрегат FLYGT BS 2630.181 МТ, с комплектным кабелем 20м. Стоимость с учетом НДС – 218 570 рублей за 1шт.

С уважением,

Технический директор ООО «ЭКОЛАЙН-Гидротехника»



Д.С. Елисеев

Счет действителен для оплаты в течении 3-х банковских дней. Просим сообщить об оплате. О поступлении денег можно узнать по тел.(см. ниже). Оплаченный товар хранится на складе в течении 10 дней с момента поступления денег. По окончании этого срока товар попадает в продажу и, в случае его реализации, плательщик получает товар из ближайшей партии. По истечении 3-х банковских дней от даты выписки счета, в случае увеличения средневзвешенного курса доллара (евро) СЭЛТ ММВБ более чем на 3% , цена товара может быть изменена пропорционально изменению курса. Для получения товара со склада необходимо иметь при себе правильно оформленную доверенность и документ, удостоверяющий личность. Условие поставки - самовывоз. Оплата счета означает согласие со всеми условиями, указанными в счете. В случае акцепта, со стороны покупателя, настоящий счёт служит договором купли-продажи.

**Счет без подписи руководителя и бухгалтера, а так же без печати предприятия считать недействительным и служить основанием для оплаты он не может.**

## **Официальный дилер и сервис партнер GRUNDFOS, DANFOSS, ADL, BROEN, PROTHERM, РИДАН, MITSUBISHI ELECTRIC.**

ФИЛИАЛ N 6318 ВТБ 24 (ПАО) Г. САМАРА		БИК	043602955
		Сч. №	30101810700000000955
Банк получателя			
ИНН 6321245846	КПП 632101001	Сч. №	40702810511190005593
ООО ГК "САТОН"			
Получатель			

## **Коммерческое предложение № 7555 от 08 июля 2015 г.**

Поставщик: ООО ГК "САТОН", ИНН 6321245846, КПП 632101001, 445028, Самарская обл, Тольятти г, Приморский б-р, дом № 45, тел.: (8482) 76-65-00

Грузоотправитель: ООО ГК "САТОН", ИНН 6321245846, КПП 632101001, 445028, Самарская обл, Тольятти г, Приморский б-р, дом № 45, тел.: (8482) 76-65-00

Покупатель: ООО " ЭКОЛАЙН ", ИНН 6321078095, КПП 632101001, 445030, Самарская обл, Тольятти г, 40 лет Победы ул, дом № 13 Б, тел.: 559-901 Факс 559-902

Грузополучатель: ООО " ЭКОЛАЙН ", ИНН 6321078095, КПП 632101001, 445030, Самарская обл, Тольятти г, 40 лет Победы ул, дом № 13 Б, тел.: 559-901 Факс 559-902

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	кол-в	Ед.	Цена	Сумма
1	208 514	ЕВ-01-400-HW(N)-Е Шиберный затвор ЕВ Ду400 Ру10, Рраб=6бар штурвал, невыдв.шток ,корпус GG25, нож AISI304,EPDM, ST	6	шт	150 659,47	903 956,82
2	AVKN№41-3	Обратный поворотный клапан AVK DN300 PN16 L=700мм, AVKN№41-300-60018	6	шт	392 800,00	2 356 800,00
3	138 260	Задвижка с обрез. клином KR12.02.300 Ду 300, Ру 16. Tmax=120*С с электроприводом SA 14.6.	6	шт	329 379,58	1 976 277,48
4	404 685	ГРАНАР® Задвижка с обрезиненным клином KR12.02.800.10.Ф/Ф DN800 PN10 бар, Траб. макс=85оС с электроприводом SA16 2 380 В	3	шт	1 758 419,78	5 275 259,34
5	111100001	Кран 11627п1 Ду20 рычаг м-м (Бологое)	6	шт	257,00	1 542,00
6	101400008	Задвижка чугун, фл. ручная, с обрезин. клином 30ч39р МЗВ (Ру- 16) Ду=100мм 75 град.	15	шт	16 774,50	251 617,50
7	101400010	Задвижка чугун, фл. ручная, с обрезин. клином 30ч39р МЗВ (Ру-10) Ду=150мм 75 град.	3	шт	23 475,00	70 425,00
8	105 239	Клапан обрат. поворот. CV16.01.150.16.М/Ф DN150 PN16 Tmax=110оС ГРАНЛОК® корпус-чугун диск-нерж	2	шт	5 974,72	11 949,44

**Итого: 10 847 827,58**  
**В том числе НДС: 1 654 753,37**  
**Всего к оплате: 10 847 827,58**

Всего наименований 8, на сумму 10 847 827,58 руб.

**Десять миллионов восемьсот сорок семь тысяч восемьсот двадцать семь рублей 58 копеек**

Руководитель \_\_\_\_\_  
должность

подпись

**Овсепян В.Д.**

расшифровка подписи

Главный (старший) бухгалтер

подпись

**Широкоштанова С. Г.**

расшифровка подписи

Ответственный

должность

подпись

**Козикова Вера Ивановна**

расшифровка подписи

## Действующий прайс-лист ООО "Машкомплект"

### МАНОМЕТРЫ ЗАО «ГЮ Физтех» прайс от 01 марта 2015г.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ (ПОКАЗЫВАЮЩИЕ) МАНОМЕТРЫ ЗАО «ПО Физтех»

Марка манометра	Диаметр корпуса, мм	Пределы измеряемого давления, кгс/см <sup>2</sup>	Цена без НДС, руб.
<a href="#">МП2-Уф</a>	60	от 0 до 0,6...100	240,00
<a href="#">МП2-Уф</a>	60	от 0 до 160...600	260,00
<a href="#">ВП2-Уф</a>	60	от -1 до 0	240
<a href="#">МВП2-Уф</a>	60	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	240
<a href="#">МП2-Уф с осевым штуцером</a>	60	от 0 до 0,6...100	240,00
<a href="#">МП2-Уф с осевым штуцером</a>	60	от 0 до 160...600	260,00
<a href="#">ВП2-Уф с осевым штуцером</a>	60	от -1 до 0	240,00
<a href="#">МВП2-Уф с осевым штуцером</a>	60	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	240,00
<a href="#">МП3-Уф</a>	100	от 0 до 0,6 ... 100	430,00
<a href="#">МП3-Уф</a>	100	от 0 до 160 ... 600	530,00
<a href="#">МП3-Уф</a>	100	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ВП3-Уф</a>	100	от -1 до 0	430,00
<a href="#">МВП3-Уф</a>	100	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	430,00
<a href="#">МП3-Уф со степенью защиты IP54</a>	100	от 0 до 0,6...100	570,00
<a href="#">МП3-Уф со степенью защиты IP54</a>	100	от 0 до 160 ... 600	680,00
<a href="#">МП3-Уф со степенью защиты IP54</a>	100	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ВП3-Уф со степенью защиты IP54</a>	100	от -1 до 0	570,00
<a href="#">МВП3-Уф со степенью защиты IP54</a>	100	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	570,00
<a href="#">МП3-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	100	от 0 до 0,6...100	650,00
<a href="#">МП3-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	100	от 0 до 160 ... 600	750,00

<a href="#">МПЗ-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	100	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ВПЗ-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	100	от -1 до 0	650,00
<a href="#">МВПЗ-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	100	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	650,00
<a href="#">МПЗ-Уф ЭКО (эконом. вариант)</a>	100	от 0 до 6, 10, 16, 25	300,00
<a href="#">МП4-Уф</a>	150	от 0 до 0,6...100	595,00
<a href="#">МП4-Уф</a>	150	от 0 до 160...600	750,00
<a href="#">МП4-Уф</a>	150	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ВП4-Уф</a>	150	от -1 до 0	595,00
<a href="#">МВП4-Уф</a>	150	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	595,00
<a href="#">МП4-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	150	от 0 до 0,6...100	1030,00
<a href="#">МП4-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	150	от 0 до 160...600	1450,00
<a href="#">МП4-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	150	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ВП4-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	150	от -1 до 0	1030,00
<a href="#">МВП4-Уф с осевым штуцером (ФОШ)</a>	150	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	1030,00
<a href="#">МП4-Уф со степенью защиты IP54</a>	150	от 0 до 0,6...100	760,00
<a href="#">МП4-Уф со степенью защиты IP54</a>	150	от 0 до 160...600	890,00
<a href="#">МП4-Уф со степенью защиты IP54</a>	150	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ВП4-Уф со степенью защиты IP54</a>	150	от -1 до 0	760,00
<a href="#">МВП4-Уф со степенью защиты IP54</a>	150	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	760,00

**КОТЛОВЫЕ МАНОМЕТРЫ ЗАО «ПО Физтех»**

Марка манометра	Диаметр корпуса, мм	Пределы измеряемого давления, кгс/см <sup>2</sup>	Цена без НДС, руб.
<a href="#">ДМ8010-Уф</a>	250	от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250	1800,00

**СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ (ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ) МАНОМЕТРЫ ЗАО «ПО Физтех»**

Марка манометра	Диаметр корпуса, мм	Пределы измеряемого давления, кгс/см <sup>2</sup>	Цена без НДС, руб.
<a href="#">ДМ2010ф</a>	100	от 0 до 0,6...60	1250,00
<a href="#">ДМ2010ф</a>	100	от 0 до 100...600	1300,00
<a href="#">ДМ2010ф</a>	100	от 0 до 1000, 1600	по запросу
<a href="#">ДВ2010ф</a>	100	от -1 до 0	1250,00
<a href="#">ДА2010ф</a>	100	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24	1250,00
<a href="#">ДМ2010ф со степенью защиты IP54</a>	100	от 0 до 0,6...60	2350,00
<a href="#">ДМ2010ф со степенью защиты IP54</a>	100	от 0 до 100...600	2600,00
<a href="#">ДМ2010ф со степенью защиты IP54</a>	100	от 0 до 1000, 1600	по запросу



# Прайс-лист

[rosma.spb.ru](http://rosma.spb.ru)

пер. Каховского, дом 5,  
Санкт-Петербург, Россия, 199155  
[info@rosma.spb.ru](mailto:info@rosma.spb.ru)



# Дополнительное оборудование

Наименование		Цена с НДС, руб.	
Защитный кожух	для ТМ-210	40	
	для ТМ-310	50	
Скоба для манометра ТМ-320, -321	Тип 1 (прямая)	90	
	Тип 2 (butterfly)		
Скоба для манометра ТМ-520, -521		165	
Скоба для манометра ТМ-620, -621		195	
Уплотнительные кольца для установки манометра	G¼ или M12x1,5	25	
	G½ или M20x1,5		
Демпфер для манометра		20	
Демпферное устройство для манометра, Schneider (Германия)	латунь	G½ или M20x1,5	1365
	углеродистая сталь (под заказ)		
	нержавеющая сталь (под заказ)	G½	2355
		M20x1,5	2700
Фланец для БТ серии 211 (латунь)		150	
Фланец для ТМ-510Р, 510Т (задний)		110	
Фланец для ТМ-510Т (передний)		110	
Фланец для ТМ-610Р (задний)		135	
Фланец для ТМ-320, -321 (передний/задний)		110	
Фланец для ТМ-520, -521 (передний/задний)		205	
Фланец для ТМ-620, -621 (передний/задний)		265	
Указатель рабочей зоны		90	



## Гильзы из нержавеющей стали для термометров

Наименование	Параметры	Длина, мм	Цена с НДС, руб.
Для термометров биметаллических общетехнических серии 211, тип БТ	внешний диаметр ножки — 9 мм резьба присоединения G½ или M20x1,5	46	615
		64	645
		100	670
		150	700
		200	730
		250	755
		300	785
Для термометров биметаллических коррозионностойких серии 220,тип БТ	внешний диаметр ножки — 14 мм резьба присоединения G½ или M20x1,5	46	680
		64	705
		100	740
		150	770
		200	800
		250	835
		300	870
Для термометров жидкостных виброустойчивых, тип ТТ-В	внешний диаметр ножки — 10 мм резьба присоединения G½, M20x1,5 или M27x2 (под заказ)	350	905
		30	650
		40	670
		50	695
		64	710
		100	740
		150	770



## Трубки петлевые для установки манометра

Наименование	Резьба	Материал	Цена с НДС, руб.
Прямая и угловая (90°)	внутренняя G½ — наружная G½	сталь	475
	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5		
	внутренняя G½ — наружная G½	нержавеющая сталь	1750



Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной Службой по экологическому, техническому и атомному надзору, имеют гарантию качества. Интервал между поверками — 2 года на манометры, 3 года на термометры.

Бобышки приварные

Наименование	Длина (мм)	Резьба	Цена с НДС, руб.	
			сталь	нержавеющая сталь
№1 БП-ТТ-В-25-M27x2 (под термометр ТТ-В)	25	M27x2	90	265
№2 БП-БТ-30-G½ (под термометр БТ)	30	G½	75	240
№3 БП-БТ-55-G½ (под термометр БТ)	55	G½	85	285
№4 БП-КР-40-G½ (под кран для манометра)	40	G½	90	250
№5 БП-ТМ-30-G½ (под манометр)	30	G½	75	250
№6 БП-ТМ-30-M20x1,5 (под манометр)	30	M20x1,5	75	250
№7 БП-БТ-30-M20x1,5 (под термометр БТ)	30	M20x1,5	75	240
№8 БП-БТ-100-G½ (под термометр БТ)	100	G½	—	530



Краны трехходовые

Наименование	Тип резьбы	Цена с НДС, руб.	
Кран трехходовой латунь (Китай)	G½ или M20x1,5 (в ассортименте)	360	✓
Кран трехходовой WATTS латунь (Германия)	RM15-MM½ (внутренняя G½ — внутренняя G½)	505	
	RM15-MZ½ (внутренняя G½ — наружная G½)	585	



Краны шаровые

Наименование	Тип резьбы	Цена с НДС, руб.
Кран шаровой, латунь (Китай)	внутренняя G½ — внутренняя G½	170
	внутренняя G¾ — внутренняя G¾	260



Игольчатые клапаны из нержавеющей стали

Наименование	Тип резьбы	Цена с НДС, руб.
Игольчатый клапан для установки манометра	внутренняя G½ — внутренняя G½	2590
	внутренняя M20x1,5 — внутренняя M20x1,5	
	внутренняя G½ — наружная G½	2960
	внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	



Игольчатые клапаны Schneider, Германия

Наименование	Материал	Тип резьбы	Цена с НДС, руб.
Тип S004.16.000	латунь	внутренняя G½ — наружная G½	1265
Тип S004.16.050		внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	1665
Тип S004.16.100	углеродистая сталь	внутренняя G½ — наружная G½	1265
Тип S004.16.150		внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	1725
Тип S004.16.200	нержавеющая сталь	внутренняя G½ — наружная G½	3620
Тип S004.16.250		внутренняя M20x1,5 — наружная M20x1,5	4195



Клапан запорный кнопочный

Наименование	Цена с НДС, руб.
Клапан запорный кнопочный VE2-2-G½ для установки манометра (давление до 5 бар)	770





8 (800) 775-42-14 На связи с 8:00  
до 17:00

op@trubnick.ru  
Отвечаем оперативно

Оставить заявку

[Прайс](#) [Как сделать заказ](#) [Доставка](#) [Отзывы](#) [Галерея](#) [Реквизиты](#) [Контакты](#)

Краны шаровые

Клапаны

Задвижки

Затворы

Фильтры

Отводы

Переходы

Заглушки

Фланцы

Тройники

Тройники сталь 20

Тройники оцинкованные

Тройники сталь 09Г2С

Тройники нержавеющей

Тройники сварные

Тройники сварные

переходные ОСТ 36-24-77

Тройники сварные

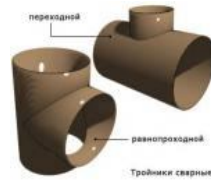
переходные ОСТ 34-10-764-97

Тройники сварные

равнопроходные ОСТ 34-10-762-97

Тройники фланцевые

[Главная](#) » [Тройники](#) » [Тройники сварные](#) » [Тройники сварные переходные ОСТ 34-10-764-97](#) » Тройник сварной переходной 820x9-325x6 ОСТ 34-10-764-97



## Тройник сварной переходной 820x9-325x6 ОСТ 34-10-764-97

34816.00 руб.



### Доставка по всей России

А по Москве и области бесплатно при заказе от 20 т.р.

### Сертификаты и паспорта

Сертификаты и паспорта к каждой поставке

### Качество и гарантии

100% гарантия возврата средств в случае брака

### Выдерживаем сроки

Мы всегда выдерживаем сроки и, в случае просрочки, платим 0,1% от суммы заказа за каждый день вашего ожидания

### Не нашли то, что искали?

На сайте представлен только основной ассортимент. Присылайте свою заявку на электронную почту отдела продаж, мы ответим в течение дня

op@trubnick.ru

или оставьте заявку онлайн

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ**

Радиаторы отопительные

Водопровод и канализация

из пластика

Фитинги

Противопожарное

оборудование

Измерительное

оборудование

Система скидок и  
выгодная бонусная  
система для наших  
клиентов

### Трубник отвечает на вопросы:

#### Почему наши цены ниже?

Благодаря долгосрочным дилерским отношениям с поставщиками и огромному товарному обороту, мы можем давать цены на 10-15% ниже среднерыночных.

#### Почему не возим неликвид?

Когда то давно мы пытались работать с восстановленной и лежалой продукцией. Это привело к разрыву отношений с некоторыми крупными клиентами. Мы сделали выводы и перестали работать с недобросовестными поставщиками, более того, мы создали свой собственный ОТК (отдел технического контроля).

#### Продукция из Китая?

Многие игроки на нашем рынке поставляют низкокачественную китайскую продукцию и не предупреждают об этом клиента перед выставлением счета. Некоторые компании продают "Китай" по цене "России". Мы же дорожим своей репутацией. Предоставим по вашей просьбе полный пакет учредительных документов, а также рекомендательные письма наших клиентов.

#### Какие гарантии?

Мы даем 100% гарантию возврата средств в случае выявления заводских дефектов.

### Нам доверяют:





8 (800) 775-42-14 На связи с 8:00  
до 17:00

op@trubnick.ru  
Отвечаем оперативно

Оставить заявку

[Прайс](#) [Как сделать заказ](#) [Доставка](#) [Отзывы](#) [Галерея](#) [Реквизиты](#) [Контакты](#)

Краны шаровые

Клапаны

Задвижки

Затворы

Фильтры

Отводы

Переходы

Заглушки

Фланцы

Тройники

Тройники сталь 20

Тройники оцинкованные

Тройники сталь 09Г2С

Тройники нержавеющей

Тройники сварные

Тройники сварные

переходные ОСТ 36-24-77

Тройники сварные

переходные ОСТ 34-10-764-97

Тройники сварные

равнопроходные ОСТ

34-10-762-97

Тройники фланцевые

Радиаторы отопительные

Водопровод и канализация

из пластика

Фитинги

Противопожарное

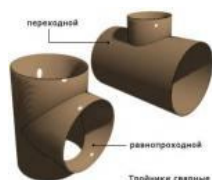
оборудование

Измерительное

оборудование

Система скидок и  
выгодная бонусная  
система для наших  
клиентов

[Главная](#) » [Тройники](#) » [Тройники сварные](#) » [Тройники сварные равнопроходные ОСТ 34-10-762-97](#) » Тройник сварной равнопроходной 530x8 ОСТ 34-10-762-97



## Тройник сварной равнопроходной 530x8 ОСТ 34-10-762-97

37387.00 руб.



### Доставка по всей России

А по Москве и области бесплатно при заказе от 20 т.р.

### Сертификаты и паспорта

Сертификаты и паспорта к каждой поставке

### Качество и гарантии

100% гарантия возврата средств в случае брака

### Выдерживаем сроки

Мы всегда выдерживаем сроки и, в случае просрочки, платим 0,1% от суммы заказа за каждый день вашего ожидания

### Не нашли то, что искали?

На сайте представлен только основной ассортимент. Присылайте свою заявку на электронную почту отдела продаж, мы ответим в течение дня

op@trubnick.ru

или оставьте заявку онлайн

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ**

## Трубник отвечает на вопросы:

### Почему наши цены ниже?

Благодаря долгосрочным дилерским отношениям с поставщиками и огромному товарному обороту, мы можем давать цены на 10-15% ниже среднерыночных.

### Почему не возим неликвид?

Когда то давно мы пытались работать с восстановленной и лежалой продукцией. Это привело к разрыву отношений с некоторыми крупными клиентами. Мы сделали выводы и перестали работать с недобросовестными поставщиками, более того, мы создали свой собственный ОТК (отдел технического контроля).

### Продукция из Китая?

Многие игроки на нашем рынке поставляют низкокачественную китайскую продукцию и не предупреждают об этом клиента перед выставлением счета. Некоторые компании продают "Китай" по цене "России". Мы же дорожим своей репутацией. Предоставим по вашей просьбе полный пакет учредительных документов, а также рекомендательные письма наших клиентов.

### Какие гарантии?

Мы даем 100% гарантию возврата средств в случае выявления заводских дефектов.

## Нам доверяют:



8 (800) 775-42-14 На связи с 8:00  
до 17:00

op@trubnick.ru  
Отвечаем оперативно

Оставить заявку

[Прайс](#) [Как сделать заказ](#) [Доставка](#) [Отзывы](#) [Галерея](#) [Реквизиты](#) [Контакты](#)

Краны шаровые

Клапаны

Задвижки

Затворы

Фильтры

Отводы

Отводы сталь 20

Отводы 90 градусов

Отводы 30 градусов

Отводы 45 градусов

Отводы 60 градусов

Отводы из шовной трубы 90  
градусов

Отводы оцинкованные

Отводы сталь 09Г2С

Отводы нержавеющие

12х18н10т

Отводы сварные секторные ОСТ

36-21-77

Отводы ГОСТ 30753

Переходы

Заглушки

Фланцы

Тройники

Радиаторы отопительные

Водопровод и канализация

из пластика

Фитинги

Противопожарное

оборудование

Измерительное

оборудование

Система скидок и  
выгодная бонусная  
система для наших  
клиентов

[Главная](#) » [Отводы](#) » [Отводы сталь 20](#) » [Отводы 90 градусов](#) » Отвод 90 стальной Дн 530х9 размеры по ГОСТ 30753



## Отвод 90 стальной Дн 530х9 размеры по ГОСТ 30753

15664.00 руб.



### Доставка по всей России

А по Москве и области бесплатно при заказе от 20 т.р.

### Качество и гарантии

100% гарантия возврата средств в случае брака

### Сертификаты и паспорта

Сертификаты и паспорта к каждой поставке

### Выдерживаем сроки

Мы всегда выдерживаем сроки и, в случае просрочки, платим 0,1% от суммы заказа за каждый день вашего ожидания

### Не нашли то, что искали?

На сайте представлен только основной ассортимент. Присылайте свою заявку на электронную почту отдела продаж, мы ответим в течение дня

op@trubnick.ru

или оставьте заявку онлайн

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ**

## Трубник отвечает на вопросы:

### Почему наши цены ниже?

Благодаря долгосрочным дилерским отношениям с поставщиками и огромному товарному обороту, мы можем давать цены на 10-15% ниже среднерыночных.

### Почему не возим неликвид?

Когда то давно мы пытались работать с восстановленной и лежалой продукцией. Это привело к разрыву отношений с некоторыми крупными клиентами. Мы сделали выводы и перестали работать с недобросовестными поставщиками, более того, мы создали свой собственный ОТК (отдел технического контроля).

### Продукция из Китая?

Многие игроки на нашем рынке поставляют низкосортную китайскую продукцию и не предупреждают об этом клиента перед выставлением счета. Некоторые компании продают "Китай" по цене "России". Мы же дорожим своей репутацией. Предоставим по вашей просьбе полный пакет учредительных документов, а также рекомендательные письма наших клиентов.

### Какие гарантии?

Мы даем 100% гарантию возврата средств в случае выявления заводских дефектов.

## Нам доверяют:



8(495)-510-49-83

8(495)-645-16-10

г.ЩЕЛКОВО МО

[WWW.STEEL-SNAB.RU](http://WWW.STEEL-SNAB.RU)[EMAIL: INFO@STEEL-SNAB.RU](mailto:INFO@STEEL-SNAB.RU)[Вернуться в меню](#)

наименование изделия	диаметр DN, мм	давление PN, Мпа	Масса, кг	Цена руб, с НДС
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	15	0,6		600
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	20	0,6		600
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	25	0,6		600
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	32	0,6		600
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	40	0,6		600
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	50	0,6		450
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	65	0,6		540
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	80	0,6		720
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	100	0,6		750
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	125	0,6		1 110
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	150	0,6		1 425
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	200	0,6		1 800
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	250	0,6		1 690
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	300	0,6		3 250 ✓
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	350	0,6		4 680
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	400	0,6		4 940
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	450	0,6		5 200
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	500	0,6		6 695
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	600	0,6		10 270
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	700	0,6		21 960
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	800	0,6		22 936
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	900	0,6		31 720
заглушка фланцевая плоская ATK 24.200.02-90	1000	0,6		32 940



# ООО «Вологодский пионер»

127238, г.Москва, Ильменский проезд, д.1, стр.1, тел.: +7(495)641-85-77

[www.vpkran.ru](http://www.vpkran.ru) E-mail: [info@vpkran.ru](mailto:info@vpkran.ru)

проектирование и производство грузоподъемного оборудования

Исх. № 354 от 14.04.2015 г.

ООО «ЭКОЛАЙН»  
Инженеру II категории  
Амплееву А.С.

Сообщаем, что наша компания готова поставить следующее грузоподъемное оборудование:

№	Наименование	Кол-во	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1.	Таль электрическая канатная 5,0 -12,0-А3-У3-ОПИ-380В Грузоподъемность, т. - 5,0; Высота (рабочая) подъема, м. - 12,0; Режим работы – А3; Исполнение – общепромышленное (ОПИ); Климатическое исполнение - У3; Температурный режим работы - -20+40° С Ширина ездовой полки – 340 мм Цвет - синий Пульт управления – 4 кнопки	1	173000,00	173000,00
2.	Монтаж и пуско-наладка тали электрической канатной 5,0 -12,0-А3-У3-ОПИ-380В	1	112000,00	112000,00

Стоимость тали электрической указана на условиях поставки : склад Заказчика - г. Тольятти  
Срок поставки тали электрической 30 календарных дней – с момента оплаты первого авансового платежа.

Условия оплаты:

I этап - предоплата 50% стоимости оборудования в течение 3 банковских дней с момента подписания Договора поставки;

II этап - доплата 50% стоимости оборудования в течение 3 банковских дней с момента предоставления Заказчику извещения о готовности к отгрузке в его адрес.

Гарантийные обязательства - 12 месяцев с момента монтажа, но не более 18 месяцев с момента поставки.

Заказчик обеспечивает Исполнителя :

А) во время монтажа : вышкой турой на высоту не менее 12 метров, а так же бытовым помещением (для складирования инструмента и переодевание монтажников)

Б) во время испытания : контр-грузами, для статического испытания груза массой 6250 кг, для динамического испытания груза массой 5500 кг.

Генеральный директор  
ООО «Вологодский пионер»  
тел. (495) 641-85-77

Конорев Д.Г.



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ



тел: (495) 64-111-56,  
факс: (495) 728-41-45



Продажи: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
Поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru)



111024, Москва, 2-ая ул.  
Энтузиастов, д. 5, кор. 5



[Список региональных дилеров](#)



Сейчас в корзине:  
товаров нет

Русский



[Главная](#)

[Продукция](#)

[О компании](#)

[Партнерам](#)

[Поддержка](#)

[Учебный центр](#)

[Пресс-центр](#)

[Форум](#)

[Дилерам](#)

[Каталог](#)

[Новинки](#)

[В разработке](#)

[Применения](#)

[Готовые решения СИ](#)

[Где купить](#)

[Прайс-лист](#)

[Разработка на заказ](#)

ОВЕН - измерительные приборы, датчики, регуляторы / Продукция / Приборы контроля и управления / Сигнализаторы и регуляторы уровней жидкости и сыпучих сред / Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6

[Развернуть каталог](#)

Приборы контроля и управления

Сигнализаторы и регуляторы уровней  
жидкости и сыпучих сред



**Прибор для  
автоматического  
регулирования уровня  
жидкостей (для  
управления погружным  
насосом) ОВЕН САУ-М2**



**Сигнализатор уровня  
жидкости трехканальный  
ОВЕН САУ-М6**



**Сигнализатор уровня  
жидких и сыпучих сред  
ОВЕН САУ-М7Е**



**Прибор для управления  
системой подающих  
насосов ОВЕН САУ-МП**



**Контроллер для  
управления насосом ОВЕН  
САУ-У**



**Блок согласования  
кондуктометрических  
датчиков ОВЕН БКК1**



## Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 — Краткое описание

Краткое описание

[Функциональная схема прибора](#)

[Элементы управления](#)

[Технические характеристики](#)

[Схемы подключения](#)

[Отраслевые применения](#)

[Комплектность](#)

[Цены / купить](#)

[Распечатать](#)



### Назначение

Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 – предназначен для автоматизации технологических процессов, связанных с контролем и регулированием уровня жидкости.

САУ-М6 является функциональным аналогом приборов ESP-50 и РОС 301.

Прибор выпускается в корпусе настенного крепления типа Н.

### Функциональные возможности сигнализатора уровня

- ТРИ НЕЗАВИСИМЫХ КАНАЛА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ в резервуаре
- ВОЗМОЖНОСТЬ ИНВЕРСИИ РЕЖИМА РАБОТЫ любого канала
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ – [кондуктометрических](#), [поплаковых](#)
- РАБОТА С РАЗЛИЧНЫМИ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЖИДКОСТЯМИ: дистиллированной, водопроводной, загрязненной водой, молоком и пищевыми продуктами (слабокислотными, щелочными и пр.)
- ЗАЩИТА КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ от осаждения солей на электродах благодаря питанию их переменным напряжением

### Цены с НДС

стандартные позиции

САУ-М6

2 950,00 руб.

[заказать](#)



[Посмотреть все модификации](#)

### Документация



Сертификат соответствия для САУ-М6

[СОБЫТИЯ](#) / [Архив](#)



Авторизация



Корзина (/personal

(/personal/)

/basket.php)

0 (/personal/basket.php)

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

**СПЕЦАРМАТУРА**

О Ф О Р М И Т Ь

Отправка транспортными

компаниями по России и СНГ  
со склада в Ростове-на-Дону[\(/\) zakaz@specarmatura.ru](mailto:zakaz@specarmatura.ru)[\(mailto:zakaz@specarmatura.ru\)](mailto:zakaz@specarmatura.ru)[Главная \(/\)](#) [Доставка по России и СНГ \(/delivery.php\)](#) [Где купить \(/where\\_buy.php\)](#)[Об организации \(/about\\_company.php\)](#) [Прайс лист \(/price.php\)](#) [Статьи \(/articles/\)](#)[Новости \(/news/\)](#) [Интернет магазин \(/catalog/\)](#)

[Главная \(/\)](#) [Контрольно-измерительные приборы и автоматика \(/catalog/kontrolno\\_izmeritelnye\\_pribory\\_i\\_avtomatika/\)](#) [Продукция ПО ОВЕН \(/catalog/produksiya\\_po\\_oven/\)](#) [Датчики \(/catalog/datchiki/\)](#) [Датчики температуры \(/catalog/datchiki\\_temperature/\)](#) [Термосопротивления ОВЕН ДТС \(/catalog/termosoprotivleniya\\_oven\\_dts\\_/\)](#) [Термосопротивления с коммутационной головкой \(серия хх5\) \(/catalog/termosoprotivleniya\\_s\\_kommutatsionnoy\\_golovkoy\\_seriya\\_khkh5\\_/\)](#) [Термосопротивления ДТС 015 \(/catalog/termosoprotivleniya\\_dts\\_015\\_/\)](#) [Термосопротивления ДТС 015 50М](#)

## Термосопротивления ДТС 015 50М

### Товары

Цены в Российских рублях с НДС (18%)

Наименование	Оптовая цена	Розничная цена	
Термосопротивление ДТС015- 50М.В3. 60 (/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/termosoprotivlenie_dts015_50m_v3_60_/)	631.00 руб	651.00 руб	(/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/index.php?MUL_MODE=&action=ADD2BASKET&id=22427)
Термосопротивление ДТС015- 50М.В3. 80 (/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/termosoprotivlenie_dts015_50m_v3_80_/)	631.00 руб	651.00 руб	(/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/index.php?MUL_MODE=&action=ADD2BASKET&id=22428)
Термосопротивление ДТС015- 50М.В3. 100 (/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/termosoprotivlenie_dts015_50m_v3_100_/)	631.00 руб	651.00 руб	(/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/index.php?MUL_MODE=&action=ADD2BASKET&id=22429)
Термосопротивление ДТС015- 50М.В3. 120 (/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/termosoprotivlenie_dts015_50m_v3_120_/)	631.00 руб	651.00 руб	(/catalog/termosoprotivleniya_dts_015_50m/index.php?MUL_MODE=&action=ADD2BASKET&id=22430)

Отправить быстрое сообщение



Юридический и почтовый адрес: Россия, Самарская область,  
445030, г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, дом 13Б, тел.: (8482) 559-901 – многоканальный, Факс.: (8482) 559-902

09.07.15      № б/н  
На              От

РФ, г. Тольятти  
Проектному отделу  
ООО «ЭКОЛАЙН»

Уважаемые коллеги!

В ответ на Ваш запрос о стоимости шкафов распределительных и щитов для объекта «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района, г.Тольятти», высылаем Вам технико-коммерческое предложение на поставку следующего оборудования:

1. ШУН (РУ-0,4кВ), согласно проекту ВоКС/ИП-2014/183-ЭМ, Том 10 с учетом управления электроприводами задвижек в количестве 9шт. Стоимость 8 900 000 рублей с учетом НДС.

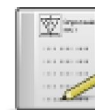
С уважением,  
Руководитель группы по работе с производством  
ООО «ЭКОЛАЙН-Гидротехника»

Д.О. Гусев



► Низковольтные с фильтрующими дросселями типа УКМФ58

## Установка компенсации реактивной мощности автоматическая, с фильтрующими дросселями типа УКМФ 58



Сделать заказ

Установки компенсации реактивной мощности типа УКМФ 58 (аналог УКМФ58, УКМФ-58, КРМФ) предназначены для компенсации реактивной мощности в распределительных сетях напряжением 0,4 кВ частотой 50 Гц.

В установках используются:

Сухие самовосстанавливающиеся компенсационные конденсаторы производства фирмы **ZEZ Silko, s.r.o.**, Республика Чехия, изготовленные из металлизированной полипропиленовой пленки с низкими диэлектрическими потерями. Диэлектрик — прочная масса растительного происхождения, нетоксичная и экологически безвредная.

Микропроцессорный регулятор реактивной мощности **NOVAR** производства фирмы **KMB Systems**, Республика Чехия, имеющий дополнительный контактный выход для аварийной сигнализации, а также выход на интерфейс. Регулятор обеспечивает работу установки в автоматическом режиме, осуществляет дополнительные функции защиты установки от превышения настроенных величин перенапряжения и тока перегрузки, а также от высших гармонических составляющих тока.

Специализированные контакторы производства фирмы **BENEDIKT&JAGER**, Австрия — с увеличенным сроком службы, с дополнительными вспомогательными контактами опережающего включения, предназначенными для снижения пусковых токов и исключения эрозии главных контактов.

Возможно изготовление установок по техническому заданию заказчика, в том числе исполнения У1.

Гарантийный срок эксплуатации конденсаторных установок — один год.

### Прайс-лист на УКМФ58

Номенклатурный ряд конденсаторных установок	Цена с НДС
УКМФ58 – 0,4 – 50 – 25 У3	113 129 р.
УКМФ58 – 0,4 – 75 – 25 У3	120 137 р.
УКМФ58 – 0,4 – 100 – 50 У3	127 142 р.
УКМФ58 – 0,4 – 100 – 25 У3	134 921 р.
УКМФ58 – 0,4 – 125 – 25 У3	141 927 р.
УКМФ58 – 0,4 – 150 – 50 У3	148 739 р.
УКМФ58 – 0,4 – 150 – 25 У3	160 037 р.
УКМФ58 – 0,4 – 175 – 25 У3	190 758 р.
УКМФ58 – 0,4 – 200 – 50 У3	196 832 р.
УКМФ58 – 0,4 – 200 – 25 У3	205 852 р.
УКМФ58 – 0,4 – 250 – 50 У3	220 942 р.
УКМФ58 – 0,4 – 250 – 25 У3	232 899 р.
УКМФ58 – 0,4 – 300 – 50 У3	267 220 р.
УКМФ58 – 0,4 – 400 – 50 У3	340 380 р.



### Условные обозначения

Расшифровка условного обозначения низковольтных конденсаторных установок

УКМФ 58-0,4-Х-ХУ3

Установка конденсаторная

Регулирование мощности автоматическое

Фильтркомпенсирующая

Номинальное напряжение, кВ

Номинальная мощность установки, кВАр

Номинальная мощность наименьшей ступени, кВАр

Климатическое исполнение

Категория размещения

Основные технические характеристики низковольтных конденсаторных установок с автоматическим регулированием коэффициента мощности

Номинальное напряжение	0,4 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Количество фаз	3 шт.



**2389** руб.

1-й уровень скидки

**2269.47** руб.

2-й уровень скидки

**2149.94** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) > [Комплектные низковольтные](#)  
[Ящики с рубильниками](#)

## Ящик силовой ЯБПВУ-100 УЗ IP54 004 биметаллические контакты

### Описание товара

Код товара	7031455
Наименование товара	Ящик силовой ЯБПВУ-100 УЗ IP54 004 биметаллические контакты
Страна	Россия
Производитель	УЗОЛА
Артикул	ЯЯС10994
Артикул расширенный	ЯЯС10994
Ед.измерения	шт
Сертификат	RU C-RU.AB24.B01005

### Похожие товары:



#### Ящик силовой ЯБПВУ 250-IP54-УЗ-001 4 биметаллические контакты



Код ЭТМ	215931
Артикул	ЯЯС11018
Упаковка	шт.
Производитель/серия	УЗОЛА



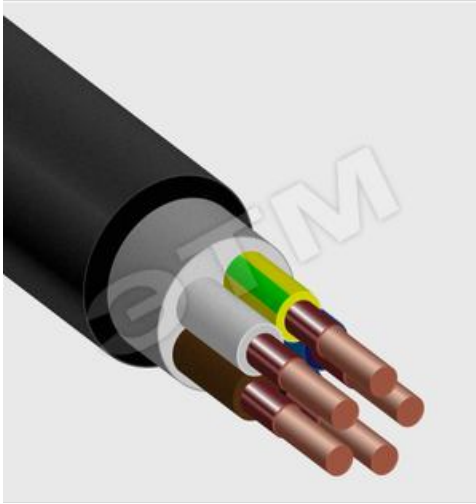
#### Ящик силовой ЯБПВУ-400А IP54 5



Код ЭТМ	74535
Артикул	яя002726
Упаковка	шт.
Производитель/серия	УЗОЛА



#### ЯРВ-100А с ПН (IP54) 3

**132** руб.

1-й уровень скидки

**125.23** руб.

2-й уровень скидки

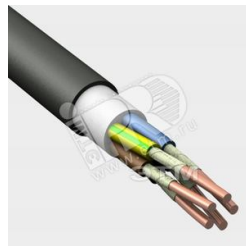
**118.63** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) >[Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели силовые для стаци](#)

## Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5х2.5

### Описание товара

Код товара	5407087
Наименование товара	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5х2.5-0.660
Страна	Россия
Производитель	СегментЭнерго
Артикул расширенный	П2147
Ед.измерения	м
Упаковки	100 м
Сертификат	РОСС RU.AB24.B05778

### Похожие товары:



#### Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5х2.5 (N, PE) -0.660 1



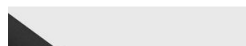
Код ЭТМ	9446825
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 50 м.
Производитель/серия	Конкорд



#### Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5х2.5 (N, PE) -1 однопроволочный 2



Код ЭТМ	9825555
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 50 м.
Производитель/серия	Электрокабель Кольчугино



#### Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 1

[Вход](#) [Регистрация](#)[Толъятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**82.5** руб.

1-й уровень скидки

**78.4** руб.

2-й уровень скидки

**74.28** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) > [Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели контрольные](#)

## Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1.5

### Описание товара

Код товара	2661366
Наименование товара	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1.5
Страна	Россия
Производитель	Электрокабель Нижний Новгород
Артикул расширенный	00081653
Ед.измерения	м
Сертификат	RU C-RU.AB24.B00106

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:

**Кабель контрольный КВВГнг-LS 7х1.5** 76.9 руб.

Код ЭТМ	9830709
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	МАГНА

[Купить](#)**Кабель контрольный КВВГнг-LS 7х1.5** 80.2 руб.

Код ЭТМ	5176234
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Промстройкабель

[Купить](#)**Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1.5** 118 руб.

Код ЭТМ	9137600
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Электрокабель Кольчугино

На заказ

[Вход](#) [Регистрация](#)[Толъятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**140 руб.**

1-й уровень скидки

**133.27 руб.**

2-й уровень скидки

**126.26 руб.**[На заказ](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) > [Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели контрольные](#)

## Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 10x1.5

### Описание товара

Код товара	9808202
Наименование товара	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 10x1.5
Страна	Россия
Производитель	АЛЮР
Артикул расширенный	49400001
Ед.измерения	м
Упаковки	150 м
Сертификат	POCC RU.ME80.D00173

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### Кабель контрольный КВВГнг-LS 10x1.5

**110 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9830712
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	МАГНА



#### Кабель контрольный КВВГнг-LS 10x1.5

**114 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	7615199
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Промстройкабель



#### Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 10x1.5

**115 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	8770002
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 150 м.
Производитель/серия	Электрокабель Нижний Новгород

[Назад в каталог](#)**220 руб.**

1-й уровень скидки

**208.9 руб.**

2-й уровень скидки

**197.9 руб.**[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) > [Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели контрольные](#)

## Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 19х1.5

### Описание товара

Код товара	9815592
Наименование товара	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 19х1.5
Наименование в прайсе производителя	Кабель КВВГнг-LS 19х1,5 Ч, бар
Страна	Россия
Производитель	АЛЮР
Артикул расширенный	0050000001
Ед.измерения	м
Упаковки	150 м
Сертификат	РОСС RU.ME80.Д00173

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### Кабель контрольный КВВГнг-LS 19х1.5

**198 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9830706
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	МАГНА



#### Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 19х1.5

**206 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	7171198
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Электрокабель Нижний Новгород



#### Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 19х1.5

**293 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	8809622
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Электрокабель Кольчугино

[Вход](#) [Регистрация](#)[Тольятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**416 руб.**

1-й уровень скидки

**395.37 руб.**

2-й уровень скидки

**374.55 руб.**[На заказ](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) > [Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели контрольные](#)

## Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 27х1.5

### Описание товара

Код товара	9693262
Наименование товара	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 27х1.5
Страна	Россия
Производитель	Электрокабель Кольчугино
Артикул расширенный	01SJ27015
Ед.измерения	м
Сертификат	ВУ.11202.01.02003585

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### кабель КВВГнг-LS 27х1,5

**269 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	6315449
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	MIX



#### кабель КВВГнг(А)-LS 27х1,5

**312 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	9815591
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	АЛЮР



#### кабель КВВГнг-LS 27х1,5

[На заказ](#)

Код ЭТМ	9784084
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Севкабель

[Вход](#) [Регистрация](#)[Толъятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**348 руб.**

1-й уровень скидки

**330.87 руб.**

2-й уровень скидки

**313.44 руб.**[На заказ](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) > [Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели контрольные](#)

## кабель КВВГнг(A)-ls 19х2,5

### Описание товара

Код товара	9813766
Наименование товара	кабель КВВГнг(A)-ls 19х2,5
Наименование в прайсе производителя	Кабель КВВГнг-LS 19х2,5 Ч, бар
Страна	Россия
Производитель	АЛЮР
Артикул расширенный	0050100001
Ед.измерения	м
Упаковки	150 м
Сертификат	РОСС RU.ME80.D00173

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### кабель КВВГнг-LS 19х2,5



Код ЭТМ	9709547
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Камский Кабель

[На заказ](#)

#### кабель КВВГнг-LS 19х2,5



Код ЭТМ	424151
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 150 м.
Производитель/серия	no name

[На заказ](#)

#### Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 19х2.5



Код ЭТМ	8834080
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	МАГНА

[На заказ](#)

[Вход](#) [Регистрация](#)[Толъятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**1044 руб.**

1-й уровень скидки

**992.29 руб.**

2-й уровень скидки

**940.02 руб.**[На заказ](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабельная арматура](#) > [Кабельные муфты](#)

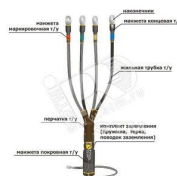
## Муфта каб. 4ПКТп-1-70/120

### Описание товара

Код товара	196199
Наименование товара	Муфта каб. 4ПКТп-1-70/120
Страна	Россия
Производитель	КВТ
Артикул	57779
Артикул расширенный	57779
Ед.измерения	шт
Сертификат	POCC RU.MM04.H02582

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:

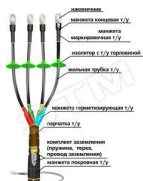


#### Муфта кабельная концевая 1КВТп-4ж (16-25)

965 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	45450204
Артикул	
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Нева-Транс Комплект

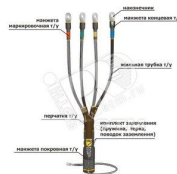


#### Муфта кабельная концевая 1КНТп-4ж (70-120)

1349 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	45450405
Артикул	
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Нева-Транс Комплект



#### Муфта кабельная концевая 1КВТп-4ж (70-120)

1078 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9685777
Артикул	
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Нева-Транс Комплект



[Вход](#) [Регистрация](#)[Тольятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**1180 руб.**

1-й уровень скидки

**1120.98 руб.**

2-й уровень скидки

**1061.94 руб.**[На заказ](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабельная арматура](#) > [Кабельные муфты](#)

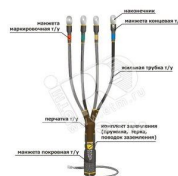
## Муфта кабельная 4ПКТп-1-150/240

### Описание товара

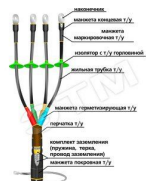
Код товара	5115588
Наименование товара	Муфта кабельная 4ПКТп-1-150/240
Страна	Россия
Производитель	КВТ
Артикул	57781
Артикул расширенный	57781
Ед.измерения	шт
Сертификат	POCC RU.MM04.H02582

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

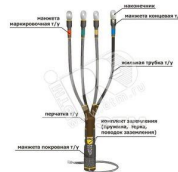
### Похожие товары:

**Муфта кабельная концевая 1КВТп-4ж (16-25) 965 руб.**

Код ЭТМ	45450204
Артикул	
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Нева-Транс Комплект

[Купить](#)**Муфта кабельная концевая 1КНТп-4ж (70-120) 1349 руб.**

Код ЭТМ	45450405
Артикул	
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Нева-Транс Комплект

[Купить](#)**Муфта кабельная концевая 1КВТп-4ж (70-120) 1078 руб.**

Код ЭТМ	9685777
Артикул	
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Нева-Транс Комплект

[Купить](#)

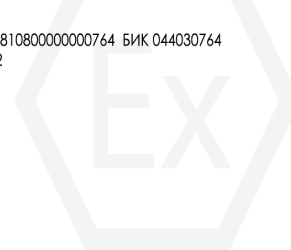
195176, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д.18, лит.А  
 тел./факс: +7 (800) 100-100-4, +7 (812) 490-60-45, +7 (812) 449-08-71  
 e-mail: mail@cortem.ru, http://www.cortemgroup.ru

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)  
 № РОСС RU.ИК31.К00031

Взрывозащита  
 начинается с нас

Завод  
 взрывозащищенного  
 оборудования  
 КОРТЕМ-ГОРЭЛТЕХ

**горэлтех®**  **CORTEM GROUP®**



## Коммерческое предложение № E0000003990 от 06.02.2015

Для: ООО "ЭКОЛАЙН"

тел.: 8(8482)538973

Вниманию: Решетников Сергей Владимирович

№п/п	Наименование	Кол-во, шт	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	QFM609R15U000001 Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb IP68 на основе корпуса CCFE-1	6	34 252,00	205 512,00
2	QFM609R15U000002 Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExdIIBT5+H2/1Ex d IIB+H2 T5 Gb IP68 на основе корпуса CCFE-45B	6	101 802,00	610 812,00
			<b>ИТОГО</b>	<b>816 324,00</b>
			<b>в том числе НДС:</b>	<b>124 524,00</b>

Действителен до: 20.02.2015

Условия отгрузки: в течение 30 дней с момента поступления авансового платежа.

Условия оплаты: согласно спецификации

Доставка через: Деловые Линии, г. Тольятти за счет Покупателя.

Датой перехода рисков и права собственности является дата передачи Товара Перевозчику (экспедитору) по приемной накладной (экспедиторской расписке), если иное не предусмотрено Договором поставки.

С уважением,

Ген. директор:

(Феодориди Г. К.)

Гл. бухгалтер:

(Никитина И. В.)

Исполнитель:

(Ярунов Дмитрий (7 (812) 490-60-45, доб. 10-15))

## ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

<http://www.electro-mpo.ru>

тел.: (495) 795-37-75, 363-37-73 (с 8.00 до 20.00)

14.05.2015

### Раздел: Посты управления. Тумблеры. Светосигнальная арматура

(цены указаны с учетом НДС за единицу измерения, (\*) Цена со скидкой, (\*\*) Скидки не предоставляются)

#### СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

- A50. Посты управления (Россия) - часть 1  
 A51. Посты управления (Legrand, Emas, Sassin, Bremas-Ersce, CEAG)  
 A52. Посты управления (Россия) - часть 2  
 A56. Светосигнальная арматура  
 A57. Выключатели кнопочные и клавишные  
 A58. Выключатели кнопочные KE (Россия, Украина)  
 A62. Посты управления, светосигнальная арматура - часть 1 (ABB)  
 A63. Посты управления, светосигнальная арматура - часть 1 (Schneider Electric)  
 A65. Тумблеры (Россия, Турция)  
 A70. Посты управления, светосигнальная арматура - ч.2 (ABB, Legrand, Schneider Electric, ELKO EP)  
 A74. Шильдики (ABB, Legrand, Schneider Electric, Emas)  
 K59. Кнопки, светосигнальная арматура, аксессуары (CHINT)  
 K79. Кнопки, светосигнальная арматура, аксессуары "RMQ-Titan" (Eaton Германия)  
 K90. Кнопки и кнопочные посты "Osmoz" (Legrand)  
 K91. Переключатели, выключатели, тумблеры "Osmoz" (Legrand)  
 K92. Светосигнальная арматура "Osmoz" (Legrand)  
 K93. Блоки контактные, блоки-светодиоды "Osmoz" (Legrand) - часть 1  
 K94. Блоки контактные, блоки-светодиоды "Osmoz" (Legrand) - часть 2  
 H91. Светосигнальные и светозвуковые колонны (Япония, Германия)  
 H92. Светосигнальные и светозвуковые колонны (Schneider Electric)

Наименование	Примечание	Ед. изм.	Цена с НДС за ед. изм. (руб)
<b>A50. Посты управления (Россия) - часть 1</b>			
A5000. Пост кнопочный ПКУ 15-21.111 (МГ) 1 пост 10А IP54 1КЕ красн. (Эльком, Россия)	кнопка типа KE 081/2 под заказ / Скидка: 2%	шт	569.50*
A5001. Пост кнопочный ПКУ 15-21.111 (МГ) 1 пост 10А IP54 1КЕ черн. (Эльком, Россия)	кнопка типа KE 081/2	шт	582.90
A5002. Пост кнопочный ПКУ 15-21.121 (МГ) 2 поста 10А IP54 1КЕ черн. 1КЕ красн. (Эльком, Россия)	кнопки типа KE 081/2	шт	814.32
A5003. Пост кнопочный ПКУ 15-21.131 (МГ) 3 поста 10А IP54 1КЕ черн. 1КЕ красн. 1СКЛ зел. (Эльком, Россия)	кнопки типа KE 081/2	шт	1019.59
A5004. Пост кнопочный ПКУ 15-21.131 (МГ) 3 поста 10А IP54 1КЕ черн. 1КЕ красн. 1СКЛ крас. (Эльком, Россия)	кнопки типа KE 081/2	шт	1011.50
A5005. Пост кнопочный ПКУ 15-21.141 (МГ) 4 поста 10А IP54 2КЕ черн. 1КЕ красн. 1СКЛ зел. (Эльком, Россия)	кнопки типа KE 081/2	шт	1305.00
A5007. Пост тельферный ПКТ-20 5А 2 кнопки IP54 (Электротехник Москва)		шт	278.60
A5008. Пост тельферный ПКТ-40 5А 4 кнопки IP54 (Электротехник Москва)		шт	321.08
A5009. Пост тельферный ПКТ-60 5А 6 кнопок IP54 (Электротехник Москва)		шт	423.17
A5010. Пост кнопочный ПВК-13-1ExdIICT6 1 пост 10А 1р IP65 (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	7221.60*

A5011. Пост кнопочный ПВК-23-1ExdIICT6 2 поста 10А 1з+1р IP65 (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	8389.09*
A5012. Пост кнопочный ПВК-33-1ExdIICT6 3 поста 10А 2з+1р IP65 (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	10742.13*
A5013. Пост кнопочный ПКУ 15-21.163 6 постов 10А IP54 4КЕ черн. 2КЕ красн. (Эльком, Россия)	под заказ	шт	2881.00
A5014. Пост кнопочный ПКУ 15-21.241 8 постов 10А IP54 6КЕ черн. 2КЕ красн. (Эльком, Россия)	под заказ	шт	2373.60
A5015. Пост кнопочный ПКУ 15-21.331 9 постов 10А IP54 3КЕ черн. 3КЕ красн. 3СКЛ зел. (Эльком, Россия)	СКЛ зеленые, под заказ	шт	2574.84
A5016. Пост кнопочный ПКУ 15-21.331 9 постов 10А IP54 3КЕ черн. 3КЕ красн. 3СКЛ красн. (Эльком, Россия)	СКЛ красные, под заказ	шт	2574.84
A5017. Пост тельферный ПКТ-20 6,3А 2 поста IP30 (Украина)		шт	309.81
A5018. Пост тельферный ПКТ-40 6,3А 4 поста IP30 (Украина)		шт	382.19
A5019. Пост тельферный ПКТ-60 6,3А 6 постов IP30 (Украина)		шт	469.75
A5021. Пост тельферный ПКТ-40 6,3А 4 поста IP30 (ТПЗ Россия)		шт	857.50
A5022. Пост тельферный ПКТ-60 6,3А 6 постов IP30 (ТПЗ Россия)		шт	1101.87
A5041. Пост кнопочный ПКУ 15-21.111-54 1 пост 10А IP54 1КЕ красная (Электротехник Москва)	1з+1р	шт	730.09
A5043. Пост кнопочный ПКУ 15-21.121-54 2 поста 10А IP54 1КЕ черная 1КЕ красная (Электротехник Москва)	2з+2р	шт	1085.76
A5044. Пост кнопочный ПКУ 15-21.131-54 3 поста 10А по 1КЕ черн./красн. 1СКЛзелен. (Электротехник Москва)	3з+3р, IP54	шт	1256.98
A5046. Пост кнопочный ПКУ 15-21.131-54 3 поста 10А IP54 2КЕ черные 1КЕ красная (Электротехник Москва)	3з+3р	шт	1256.98
A5050. Пост кнопочный ПКУ 15-21.231-54 6 постов 10А IP54 4КЕ черн. 2КЕ красн. (Электротехник Москва)	6з+6р	шт	2864.83
A5052. Пост кнопочный ПКУ 15-21.331-54 9 постов 10А по 3КЕ черн./красн. 3СКЛ зел. (Электротехник Москва)	3з+3р, IP54 / Скидка: 2%	шт	5288.70*
A5058. Пост кнопочный КУ-91-1ExdIIIBT5 1 пост 10А 1з+1р IP54 (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	2700.88*
A5059. Пост кнопочный КУ-92-1ExdIIIBT5 2 поста 10А 2з+2р IP54 (ВЭЛАН Зеленокумск)	взрывозащищенный	шт	4054.30
A5061. Пост кнопочный КУ-91 РВ-1В ExdI 1 пост 10А 60В 1з+1р IP54 взрывозащищенный (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	2700.88*
A5062. Пост кнопочный КУ-92 РВ-1В ExdI 2 поста 10А 60В 2з+2р IP54 взрывозащищенный (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	4296.85*
A5063. Пост кнопочный КУ-93 РВ-1В ExdI 3 поста 10А 60В 3з+3р IP54 взрывозащищенный (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	5422.22*
A5065. Пост кнопочный ПВК-2 РВ-1В ExdI 2 поста 10А IP65 взрывозащищенный (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ / Скидка: 2%	шт	11233.60*
A5067. Пост кнопочный ПВК-15-2ExdIICT6 ХЛ1 1 пост 10А IP65 взрывозащищенный (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ	шт	3296.07
A5068. Пост кнопочный ПВК-25-2ExdIICT6 ХЛ1 2 поста 10А IP65 взрывозащищенный (ВЭЛАН Зеленокумск)	под заказ	шт	5079.89



[Назад в каталог](#)**257** руб. ✓

1-й уровень скидки

**244.41** руб.

2-й уровень скидки

**231.53** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >[Кнопки, кнопочные посты, переключатели, светосигнальная аппаратура](#) > [Кнопки](#)

## Кнопка MP1-20R красная без подсветки без фиксации низкая

### Описание товара

Код товара	9724747
Наименование товара	Кнопка MP1-20R красная без подсветки без фиксации низкая
Наименование в прайсе производителя	Кнопка MP1-20R красная (только корпус) без подсветки без фиксации и
Страна	Швеция
Производитель	ABB
Серия	MP
Артикул	1SFA611100R2001
Артикул расширенный	1SFA611100R2001
Ед.измерения	шт.
Упаковки	10 шт.
Сертификат	POCC SE.AB76.B01312

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### Кнопка черная KE-021 Гриб 1но+1нз исполнение 2 (KE-021 исп2(1но+1нз))

**79.8** руб.[Купить](#)

Код ЭТМ	9202122
Артикул	KE-021 исп2(1но+1нз)
Упаковка	в 1 упаковке 250 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис



#### Кнопка красная KE-021 Гриб 1но+1нз исполнение 2 (KE-021 исп2(1но+1нз))

**79.8** руб.[Купить](#)

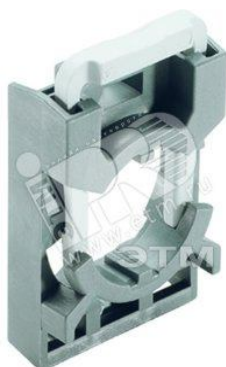
Код ЭТМ	9202112
Артикул	KE-021 исп2(1но+1нз)
Упаковка	в 1 упаковке 250 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис



#### Кнопка черная KE-011 1но+1нз исполнение 2 (KE-011 исп2(1но+1нз))

**67.6** руб.[Купить](#)

Код ЭТМ	9201122
Артикул	KE-011 исп2(1но+1нз)
Упаковка	в 1 упаковке 250 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис

[Назад в каталог](#)**82.2** руб.

1-й уровень скидки

**78.12** руб.

2-й уровень скидки

**74.01** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >[Кнопки, кнопочные посты, переключатели, светосигнальная аппаратура](#) >[Аксессуары для кнопочных постов и светосигнальной аппаратуры](#)

## Колодка монтажная МСВН-00 на 3 элемента

### Описание товара

Код товара	9723529
Наименование товара	Колодка монтажная МСВН-00 на 3 элемента
Наименование в прайсе производителя	Монтажная колодка МСВН-00 (на 3 элемента)
Страна	Швеция
Производитель	ABB
Серия	МСВН
Артикул	1SFA611605R1100
Артикул расширенный	1SFA611605R1100
Ед.измерения	шт.
Упаковки	100 шт.
Сертификат	RU C-CN.ME77.B01927

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:

#### Нагноту Контакт 1НО

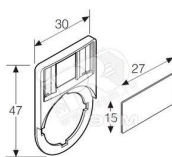
157 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	69357719
Артикул	ZBE101
Упаковка	в 1 упаковке 5 шт.
Производитель/серия	Schneider Electric

#### Держатель КА1-8120 широкого шильдика

63.3 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9711504
Артикул	1SFA616920R8120
Упаковка	в 1 упаковке 100 шт.
Производитель/серия	ABB/КА1

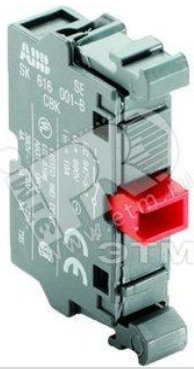
#### Контакт МСВ-10 фронтального монтажа 1НО

190 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9726660
Артикул	1SFA611610R1001
Упаковка	в 1 упаковке 100 шт.
Производитель/серия	ABB/МСВ

[Назад в каталог](#)



**190 руб.**



1-й уровень скидки

**180.32 руб.**

2-й уровень скидки

**170.82 руб.**

[Купить](#)

[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >

[Кнопки, кнопочные посты, переключатели, светосигнальная аппаратура](#) >

[Аксессуары для кнопочных постов и светосигнальной аппаратуры](#)

## Блок контактный МСВ-01 фронтального монтажа 1НЗ

### Описание товара

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

Код товара	9724994
Наименование товара	Блок контактный МСВ-01 фронтального монтажа 1НЗ
Наименование в прайсе производителя	Контактный блок МСВ-01 фронтального монтажа 1НЗ
Страна	Швеция
Производитель	ABB
Серия	MCB
Артикул	1SFA611610R1010
Артикул расширенный	1SFA611610R1010
Ед.измерения	шт.
Упаковки	100 шт.
Сертификат	RU C-CN.ME77.B01927

### Похожие товары:

#### Нагноту Контакт 1НО

157 руб.

[Купить](#)

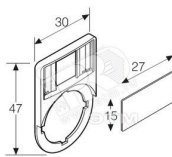


Код ЭТМ	69357719
Артикул	ZBE101
Упаковка	в 1 упаковке 5 шт.
Производитель/серия	Schneider Electric

#### Держатель КА1-8120 широкого шильдика

63.3 руб.

[Купить](#)



Код ЭТМ	9711504
Артикул	1SFA616920R8120
Упаковка	в 1 упаковке 100 шт.
Производитель/серия	ABB/КА1

#### Контакт МСВ-10 фронтального монтажа 1НО

190 руб.

[Купить](#)



Код ЭТМ	9726660
Артикул	1SFA611610R1001
Упаковка	в 1 упаковке 100 шт.
Производитель/серия	ABB/MCB

[Вход](#) [Регистрация](#)

[Толъятти](#)

[Мои баллы 0](#)

[Корзина 0.00 руб.](#)

Интернет-магазин  
электрики

[Каталог](#)

[Оплата и доставка](#)

[Сервис ЭТМ iPRO](#)

[О компании](#)



**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров



[Назад в каталог](#)



**1459 руб.**



1-й уровень скидки

**1386.3 руб.**

2-й уровень скидки

**1313.29 руб.**

[На заказ](#)

[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >

[Кнопки, кнопочные посты, переключатели, светосигнальная аппаратура](#) > [Кнопочные посты](#)

## Бокс металлический KEM1-0 1место

### Описание товара

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

Код товара	9720931
Наименование товара	Бокс металлический KEM1-0 1место
Наименование в прайсе производителя	Корпус кнопочного поста KEM1-0 металлический на 1 элемент
Страна	Швеция
Производитель	ABB
Серия	KEM
Артикул	SK616701-AA
Артикул расширенный	SK616701-AA
Ед.измерения	шт.

### Похожие товары:



**Пост кнопочный ПКЕ 222/2**

**203 руб.**

[Купить](#)



Код ЭТМ	9302220
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 50 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис



**Пост кнопочный ПКЕ 122/2**

**170 руб.**

[Купить](#)



Код ЭТМ	9532449
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 100 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис



**Пост кнопочный ПКЕ 222/1 черный  
гриб**

**104 руб.**

[Купить](#)



Код ЭТМ	9533315
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 80 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис





**2065** руб. ✓

1-й уровень скидки

**1962.08** руб.

2-й уровень скидки

**1858.74** руб.

На заказ

[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >

[Приборы контроля и сигнализации: реле, датчики, акустические прибор](#)  
[Вспомогательные элементы и аксессуары](#)

## Блок базовый с крышкой: основани

### Описание товара

Код товара	9695454
Наименование товара	Блок базовый с крышкой: основание + колпачок
Наименование в прайсе производителя	ОСНОВАНИЕ + КОЛПАЧОК
Страна	Франция
Производитель	Schneider Electric
Артикул	XVBC21
Артикул расширенный	XVBC21
Ед.измерения	шт
Упаковки	1 шт, 36 шт, 288 шт
Сертификат	RU Д-FR.АИ96.В00116

### Похожие товары:



#### Розетка на DIN-рейку с заземлением 1



Код ЭТМ	9714494
Артикул	MRD10-16
Упаковка	в 1 упаковке 5 шт.
Производитель/серия	IEK



#### Фиксатор CR-РН для реле CR-P 2



Код ЭТМ	9715466
Артикул	1SVR405659R0000
Упаковка	в 1 упаковке 10 шт.
Производитель/серия	ABB

**5913** руб.

1-й уровень скидки

**5617.54** руб.

2-й уровень скидки

**5321.65** руб.

На заказ

[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >[Кнопки, кнопочные посты, переключатели, светосигнальная аппаратура](#)[Аксессуары для кнопочных постов и светосигнальной арматуры](#)

## Сегмент световой колонны 70мм крас 1Гц 230В AC

### Описание товара

Код товара	9735880
Наименование товара	Сегмент световой колонны 70мм крас мигающий 1Гц 230В AC
Наименование в прайсе производителя	СЕГМЕНТ СВЕТ.КОЛОННЫ 70MM КРАСНЫЙ
Страна	Франция
Производитель	Schneider Electric
Артикул	XVBC5M4
Артикул расширенный	XVBC5M4
Ед.измерения	шт
Упаковки	1 шт, 36 шт, 288 шт
Сертификат	RU Д-FR.АИ96.В00116

### Похожие товары:



#### Корпус КП-101 на 1 кнопку

9



Код ЭТМ	9693490
Артикул	ВКР10-1-K01
Упаковка	в 1 упаковке 10 шт.
Производитель/серия	IEK

#### Harmony Контакт 1НО

1



Код ЭТМ	69357719
Артикул	ZBE101
Упаковка	в 1 упаковке 5 шт.
Производитель/серия	Schneider Electric

**5222** руб.

1-й уровень скидки

**4961.17** руб.

2-й уровень скидки

**4699.85** руб.

На заказ

[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >[Приборы контроля и сигнализации: реле, датчики, акустические прибор](#)

## Элемент звуковой 110А

### Описание товара

Код товара	9695453
Наименование товара	Элемент звуковой 110А
Наименование в прайсе производителя	СЕРЕНА 70MM 120-230В
Страна	Франция
Производитель	Schneider Electric
Артикул	XVBC9M
Артикул расширенный	XVBC9M
Ед.измерения	шт
Упаковки	1 шт, 36 шт, 288 шт
Сертификат	RU Д-FR.АИ96.В00116

### Похожие товары:



### Звонок электрический громкого боя МЗМ-1 220В переменный ток (МЗМ-1 ~220В) 7



Код ЭТМ	9667409
Артикул	МЗМ-1 ~220В
Упаковка	в 1 упаковке 5 шт.
Производитель/серия	Инженерсервис



### Звонок ЗД-47 DIN 1



Код ЭТМ	9712986
Артикул	MZD10-230
Упаковка	в 1 упаковке 12 шт.
Производитель/серия	IEK

**520** руб.

1-й уровень скидки

**493.59** руб.

2-й уровень скидки

**467.6** руб.

Не поставляется

КАТАЛОГ &gt; Оборудование низковольтное

## Опора монтажная

### Описание товара

Код товара	9796406
Наименование товара	Опора монтажная
Наименование в прайсе производителя	МОНТАЖНАЯ ОПОРА
Страна	Италия
Производитель	Schneider Electric
Артикул	XVEZ13
Артикул расширенный	XVEZ13
Ед.измерения	шт
Сертификат	RU Д-FR.АИ96.В00116

### Похожие товары:



#### Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА47-29 4.5кА

9



Код ЭТМ	9532795
Артикул	MVA20-1-016-C
Упаковка	в 1 упаковке 144 шт.
Производитель/серия	IEK/BA47-29



#### Выключатель автоматический однополюсный 25А С ВА47-29 4.5кА

9



Код ЭТМ	9532796
Артикул	MVA20-1-025-C
Упаковка	в 1 упаковке 144 шт.
Производитель/серия	IEK/BA47-29



#### Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА-101 4.5кА

8

[Назад в каталог](#)**590 руб.**

1-й уровень скидки

**560.47 руб.**

2-й уровень скидки

**530.95 руб.**[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >[Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Консоли и кронштейны](#) >[Консоли и кронштейны оцинкованные \(метод Сендзимира\)](#)

## Кронштейн потолочный SSM с профилем

### Описание товара

Код товара	9696533
Наименование товара	Кронштейн потолочный SSM с профилем
Наименование в прайсе производителя	Потолочный кронштейн SSM
Страна	Россия
Производитель	DKC
Серия	B5 Combitech
Артикул	BSF2101
Артикул расширенный	BSF2101
Ед.измерения	шт
Упаковки	28 шт, 672 шт
Сертификат	POCC RU.ME04.H00258

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### Консоль с опорой ML 200 мм

**249 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9677882
Артикул	BBL5020
Упаковка	в 1 упаковке 20 шт.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech



#### Консоль с опорой ML 100 мм облегченная

**179 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9690351
Артикул	BBL4010
Упаковка	в 1 упаковке 20 шт.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech



#### Консоль BM 400 мм

**311 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9681002
Артикул	BBM5040
Упаковка	в 1 упаковке 10 шт.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech

[Назад в каталог](#)**388 руб.**

1-й уровень скидки

**368.4 руб.**

2-й уровень скидки

**349 руб.**[Купить](#)

[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >  
[Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Перфопрофили](#) >  
[Перфопрофили оцинкованные \(метод Сендзимира\)](#)

## Профиль П-образный PSM 30x50x2000 2.5 мм

### Описание товара

Код товара	9694903
Наименование товара	Профиль П-образный PSM 30x50x2000 2.5 мм
Наименование в прайсе производителя	П-образный профиль PSM, L2000, толщ.2,5 мм
Страна	Россия
Производитель	DKC
Серия	B5 Combitech
Артикул	BPM2920
Артикул расширенный	BPM2920
Ед.измерения	м
Упаковки	2 м, 524 м
Сертификат	POCC RU.ME04.H00258

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### Профиль П-образный PSM 2.5 мм L=3000мм

**388 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9752638
Артикул	BPM2930
Упаковка	в 1 упаковке 3 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech



#### Профиль П-образный PSL 29x48x3000 1.5 мм

**278 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9750767
Артикул	BPL2930
Упаковка	в 1 упаковке 3 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech



#### Профиль П-образный PSL 29x48x2000 1.5 мм

**278 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9694904
Артикул	BPL2920
Упаковка	в 1 упаковке 2 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech

[Назад в каталог](#)**388 руб.**

1-й уровень скидки

**368.4 руб.**

2-й уровень скидки

**349 руб.**[Купить](#)

[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >  
[Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Перфопрофили](#) >  
[Перфопрофили оцинкованные \(метод Сендзимира\)](#)

## Профиль П-образный PSM 2.5 мм L=3000мм

### Описание товара

Код товара	9752638
Наименование товара	Профиль П-образный PSM 2.5 мм L=3000мм
Наименование в прайсе производителя	П-образный профиль PSM, L3000, толщ.2,5 мм
Страна	Россия
Производитель	DKC
Серия	B5 Combitech
Артикул	BPM2930
Артикул расширенный	BPM2930
Ед.измерения	м
Упаковки	3 м, 1014 м
Сертификат	POCC RU.ME04.H00258

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



**Профиль П-образный PSM 30x50x2000 2.5 мм** 388 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9694903
Артикул	BPM2920
Упаковка	в 1 упаковке 2 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech



**Профиль П-образный PSL 29x48x3000 1.5 мм** 278 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9750767
Артикул	BPL2930
Упаковка	в 1 упаковке 3 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech



**Профиль П-образный PSL 29x48x2000 1.5 мм** 278 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9694904
Артикул	BPL2920
Упаковка	в 1 упаковке 2 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech

[Назад в каталог](#)**300 руб.**

1-й уровень скидки

**285.27 руб.**

2-й уровень скидки

**270.24 руб.**[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >[Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Консоли и кронштейны](#) >[Консоли и кронштейны оцинкованные \(метод Сэндзимира\)](#)

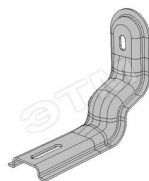
## Консоль с опорой ML 300 мм

### Описание товара

Код товара	9690190
Наименование товара	Консоль с опорой ML 300 мм
Наименование в прайсе производителя	Консоль с опорой ML осн. 300
Страна	Италия
Производитель	DKC
Серия	B5 Combitech
Артикул	BBL5030
Артикул расширенный	BBL5030
Ед.измерения	шт
Упаковки	20 шт, 960 шт
Сертификат	POCC RU.ME04.H00258

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

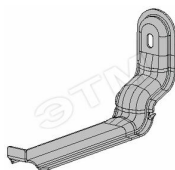
### Похожие товары:



#### Настенное крепление



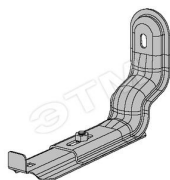
Код ЭТМ	9869444
Артикул	1431843
Упаковка	в 1 упаковке 10 шт.
Производитель/серия	МЕКА/KR

[На заказ](#)

#### Внутренний настенный кронштейн



Код ЭТМ	9869413
Артикул	1431533
Упаковка	в 1 упаковке 10 шт.
Производитель/серия	МЕКА/KR

[На заказ](#)

#### Настенный кронштейн



Код ЭТМ	9868836
Артикул	1449437
Упаковка	в 1 упаковке 10 шт.
Производитель/серия	МЕКА/KS20

[На заказ](#)



[Назад в каталог](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >  
[Листовые лотки](#) > [Оцинкованные лотки\(метод Сендимира\)](#)

## Лоток неперфорированный 300x80x3000

**618 руб.** ✓

1-й уровень скидки

**586.75 руб.**

2-й уровень скидки

**555.85 руб.**[На заказ](#)

### Описание товара

Код товара	9679964
Наименование товара	Лоток неперфорированный 300x80x3000
Наименование в прайсе производителя	Лоток 300x80 L3000
Страна	Россия
Производитель	ДКС
Серия	S5 Combitech
Артикул	35065
Артикул расширенный	35065
Ед.измерения	м
Упаковки	3 м, 12 м, 360 м
Сертификат	POCC RU.ME04.H00259

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:

**Лоток перфорированный 100x50x3000 223 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9676016
Артикул	35262
Упаковка	в 1 упаковке 24 м.
Производитель/серия	ДКС/S5 Combitech

**Лоток перфорированный 50x50x3000 176 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	169991107
Артикул	35260
Упаковка	в 1 упаковке 36 м.
Производитель/серия	ДКС/S5 Combitech

**Лоток перфорированный 050x50x3000 118 руб.**  
**0.6мм S3**[Купить](#)

Код ЭТМ	5784250
Артикул	SPL3505
Упаковка	в 1 упаковке 36 м.
Производитель/серия	ДКС

Юридический и почтовый адрес: Россия, Самарская область,  
445030, г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, дом 13Б, тел.: (8482) 559-901 – многоканальный, Факс.: (8482) 559-902

05.02.15г. № \_\_\_\_\_

На \_\_\_\_\_ От \_\_\_\_\_

РФ, г. Тольятти  
Проектному отделу  
ООО «ЭКОЛАЙН»

Уважаемые коллеги!

В ответ на Ваш запрос о стоимости шкафов распределительных и щитов для объекта «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района, г.Тольятти», высылаем Вам технико-коммерческое предложение на поставку следующего оборудования:

~~1. ШУН (РУ-0,4кВ), согласно проекту ВоКС/ИП-2014/183-ЭМ, Том 10. Стоимость 8 975 000 рублей с учетом НДС.~~

~~Ориентировочные габариты:~~

~~- линия №1: 2100х3850х600мм (ВхШхГ)~~

~~- линия №2: 2100х5050х600мм (ВхШхГ)~~

2. ЩО, согласно проекту ВоКС/ИП-2014/183-ЭО, Том 9. Стоимость 26 000 рублей с учетом НДС.  
Ориентировочные габариты: 300х250х150мм (ВхШхГ).

3. ЩАО, согласно проекту ВоКС/ИП-2014/183-ЭО, Том 9. Стоимость 23 000 рублей с учетом НДС.  
Ориентировочные габариты: 300х250х150мм (ВхШхГ).

С уважением,

Технический директор ООО «ЭКОЛАЙН-Гидротехника»

Д.С. Елисеев



[Назад в каталог](#)



**2053 руб.** ✓

1-й уровень скидки

**1950.22 руб.**

2-й уровень скидки

**1847.5 руб.**

[Купить](#)

[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) > [Пускатели, контакторы и аксессуары к ним](#) > [Контакторы малогабаритные \(миниконтакторы\)](#)

## Пускатель магнитный КМИ 25А катушка управления 380В AC IP54 с кнопками П+С РТИ-1323 (КМИ-22560)

### Описание товара

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

Код товара	9749548
Наименование товара	Пускатель магнитный КМИ 25А катушка управления 380В AC IP54 с кнопками П+С РТИ-1323 (КМИ-22560)
Наименование в прайсе производителя	Контактор КМИ22560 25А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54 ИЭК
Страна	Китай
Производитель	IEK
Серия	КМИ
Артикул	КМИ-22560
Артикул расширенный	KKM26-025-380-00
Ед.измерения	шт.
Упаковки	4 шт., 448 шт.
Сертификат	RU C-CN.AE44.B00495

### Похожие товары:



**Контактор КМИ малогабаритный 9А катушка управления 230В AC 1НО (КМИ-10910)**

**382 руб.**

[Купить](#)



Код ЭТМ	9732818
Артикул	КМИ-10910
Упаковка	в 1 упаковке 50 шт.
Производитель/серия	IEK/КМИ



**Контактор КМИ малогабаритный 25А катушка управления 230В AC 1НО (КМИ-22510)**

**621 руб.**

[Купить](#)



Код ЭТМ	9732834
Артикул	КМИ-22510
Упаковка	в 1 упаковке 50 шт.
Производитель/серия	IEK/КМИ



**Контактор КМИ малогабаритный 12А катушка управления 230В AC 1НО (КМИ-11210)**

**424 руб.**

[Купить](#)



Код ЭТМ	9732826
Артикул	КМИ-11210
Упаковка	в 1 упаковке 50 шт.
Производитель/серия	IEK/КМИ

[Назад в каталог](#)**128 руб.**

1-й уровень скидки

**121.35 руб.**

2-й уровень скидки

**114.95 руб.**[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия электроустановочные](#) > [Установочные изделия общего назначения](#) > [Изделия наружного монтажа](#) > [Выключатели](#)

## ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный IP44 серый

### Описание товара

Код товара	9769120
Наименование товара	ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный IP44 серый
Наименование в прайсе производителя	ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ( СХ. 1 )
Страна	Польша
Производитель	Schneider Electric
Серия	Этюд
Артикул	BA10-041C
Артикул расширенный	BA10-041C
Ед.измерения	шт
Упаковки	14 шт, 112 шт
Сертификат	RU C-RU.ME64.B00245

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:

**ХИТ Выключатель одноклавишный наружный 250В 6А белый (BA16-131-6)****38.8 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9741132
Артикул	BA16-131-6
Упаковка	в 1 упаковке 168 шт.
Производитель/серия	Schneider Electric/Хит

**ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный белый сх.1****72.6 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9723092
Артикул	BA10-001B
Упаковка	в 1 упаковке 25 шт.
Производитель/серия	Schneider Electric/Этюд

**ЭТЮД Выключатель двухклавишный наружный белый сх.5****93.8 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9723093
Артикул	BA10-002B
Упаковка	в 1 упаковке 25 шт.
Производитель/серия	Schneider Electric/Этюд

[Назад в каталог](#)**2186** руб. ✓

1-й уровень скидки

**2076.63** руб.

2-й уровень скидки

**1967.25** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Светотехнические изделия](#) > [Светильники различного назначения](#) >[Светильники для внутреннего освещения](#) >[Накладные \(потолочные, настенные\) светильники для внутреннего освещения](#)

## Светильник люминесцентный ARCTIC 2x36 накладной IP65 SMC/SAN

### Описание товара

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

Код товара	9711721
Наименование товара	Светильник люминесцентный ARCTIC 2x36 накладной IP65 SMC/SAN
Наименование в прайсе производителя	ARCTIC 236 (SAN/SMC)
Страна	Россия
Производитель	Световые Технологии
Серия	ARCTIC SAN/SMC
Артикул	1069002390
Артикул расширенный	1069002390
Ед.измерения	шт
Упаковки	2 шт
Сертификат	RU C-RU.ME64.B00066

### Похожие товары:



#### Светильник люминесцентный ЛСП-2x36 PS ECP IP65 ЭПРА (TLWP236PSECP)

799 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9813266
Артикул	TLWP236PSECP
Упаковка	шт.
Производитель/серия	TECHNOLUX



#### Светильник люминесцентный ЛСП-44-2x36-001 IP65 компенсированный (рас. акрил)

1994 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9787941
Артикул	рас. акрил
Упаковка	в 1 упаковке 2 шт.
Производитель/серия	Ардатовский светотехнический завод (АСТЗ)/ЛСП44 Flagman T8



#### Светильник люминесцентный ЛСП-060-2x36 HF IP65 PC ЭПРА (81380699)

3226 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9817868
Артикул	81380699
Упаковка	шт.
Производитель/серия	PHILIPS/TCW060

**ТОЛЬКО В ФЕВРАЛЕ МИНУС-10% ЗВОНИТЕ****СТРОИТЕЛЬНЫХ**Дешевле заказать все в одном месте: [8-916-942-99-44](tel:8-916-942-99-44), [8-919-763-77-39](tel:8-919-763-77-39)

Ваша корзина пуста

[Войти](#)[Каталог](#)[Услуги](#)[Как сделать заказ](#)[Доставка](#)[Скидки](#)[Вакансии](#)[Поиск](#)[Советы экспертов](#)[Контакты](#)[новости и статьи](#)

Светотехнические изделия ▶ Светильники, прожекторы, фонари - стандартная программа поставок ▶ Светильники для уличного освещения ▶ Светильник ЖКУ-51-250-001 с-с IP54 (СНД-1)

**Звоните, договоримся:**  
**[8-916-942-99-44](tel:8-916-942-99-44), [8-919-763-77-39](tel:8-919-763-77-39)**  
**Электронная почта**  
**[9169429944@mail.ru](mailto:9169429944@mail.ru)**

**Светильник ЖКУ-51-250-001 с-с IP54 (СНД-1)**

0.0/5 оценка (0 голосов)

Категории: [Светильники для уличного освещения](#)

Наименование  
товара: Светильник ЖКУ-51-250-001 с/с IP54  
(СНД-1)

Характеристики  
товара:

**Есть в наличии****4 851,00 р.** ✓

Количество:

[Добавить в корзину](#)Уточняйте цену, звоните: [8-916-942-99-44](tel:8-916-942-99-44), [8-919-763-77-39](tel:8-919-763-77-39),**СТРОЙМАТЕРИАЛЫ****Композитная  
арматура****Герметики,  
пена,  
растворители****Грунтовки,  
пропитки****Двери****Доставка  
песка и  
щебня****Железобетонные  
конструкции  
и (ЖБИ)****Замки,  
фурнитура,  
ручки,  
защелки,  
крючки,  
петли****Изоляционные  
материалы****Инструмент**

**Светотехника**Открытое акционерное общество  
Особое конструкторское бюро "МЭЛЗ"**о световые  
на указатели****новинки****области****схема****информация****применения проезда эмитента**

Наши телефоны:

8(967) 198-92-81

(495) 963-71-86

(495)

962-17-57

E-mail: okbmelz@rambler.ru







**УКАЗАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ****1. ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ И СВЕТИЛЬНИКИ****Прейскурант оптовых цен с мая 2015г.****Размер партии – не менее 3-х штук. Розничная цена выше оптовой на 10%.**

Цвет фона и надписи на лицевой панели устанавливаются при заказе каждого указателя. Наиболее часто употребляемые надписи - "ВЫХОД", "НЕ ВХОДИТЬ", «ПГ», «ПК», "СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ", "ГАЗ! УХОДИ!", наименование улицы или сооружения, номер дома, пиктограмма "бегущий человек" и т.п.

**Допускается заказ любой иной информации.**

ДБО 01-1-003					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл	пластик	металл
"Пожарный знак"	Постоянного действия, светодиодный, IP23 "ПГ", "ПК"		40x200x200 		990
ДБО 02-1-007					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл	пластик	металл
"Знак аварийный"	Постоянного действия, светодиодный, IP23; работа при аварии – от аккумулятора, 3ч;		40x200x200 		1850
ДБО 01-1-001					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл	пластик	металл



"Билюкс" (пластик)	на лампе типа Т4 ( 8 Вт)	55x130x370 		825	
<b>ДБО 02-1-005</b>					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл	пластик	металл
"Аварийный с автозарядом IP54"	Постоянного действия, светодиодный, IP54, работа при аварии – от аккумулятора, 3ч		70x170x285 		2300
<b>ДБО 02-1-006</b>					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл		
	Постоянного действия, светодиодный, IP20, работа при аварии – от аккумулятора			на желтых	на белых
"Аварийный с автозарядом"	от аккумулятора 3ч			1590	1850
<b>ДБО 01-1-001(модификация)</b>					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл	пластик	металл
"Аварийный с послесвечением. Д"	Постоянного действия, светодиодный, IP20, работа при аварии – без аккумулятора, 1 ч		35x155x312 		1850
<b>ЛБО 21-4-001</b>					
Наименование	Характеристика, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб.(с НДС)	
		корпус-пластик	корпус-металл	пластик	металл
	Нормальный режим – не светится; при аварии работает лампа от аккумулятора, 1ч:				
"Эвакуационный" (пластик)	IP20 на лампе типа Т5 (8 Вт)	55x130x320 		1420	
"Эвакуационный IP54"	IP54 на лампе типа Т5 (8 Вт)		70x170x285 		1940
<b>ЛБО 22-4(5x0,2)-001</b>					



[Назад в каталог](#)[КАТАЛОГ](#) > [Светотехнические изделия](#) > [Источники света \(лампы\)](#) > [Люминесцентные лампы](#) >  
[Линейные люминесцентные лампы](#)

## Лампа линейная люминесцентная ЛЛ 36вт TLD Super80 36/865 G13 дневная (927921086555)

**105 руб.**

1-й уровень скидки

**100.2 руб.**

2-й уровень скидки

**94.92 руб.**[Купить](#)

### Описание товара

Код товара	9702468
Наименование товара	Лампа линейная люминесцентная ЛЛ 36вт TLD Super80 36/865 G13 дневная (927921086555)
Наименование в прайсе производителя	Лампа MST TL-D Super 80 36W/865
Страна	Франция
Производитель	PHILIPS
Серия	Master TL-D Super 80
Артикул	927921086555
Артикул расширенный	871829124131700
Ед.измерения	шт
Упаковки	25 шт
Сертификат	POCC NL.AЯ46.B06978

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:

**Лампа линейная люминесцентная ЛЛ 36вт L 36/865 G13 дневная (581433)****88.6 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	1994065
Артикул	581433
Упаковка	в 1 упаковке 25 шт.
Производитель/серия	OSRAM

**Лампа линейная люминесцентная ЛЛ 36вт L 36/865 G13 дневная (517858)****238 руб.****На заказ**

Код ЭТМ	9777441
Артикул	517858
Упаковка	в 1 упаковке 25 шт.
Производитель/серия	OSRAM

**Лампа линейная люминесцентная ЛЛ 18вт L 18/765 G13 дневная (Смоленск)****41.7 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9734602
Артикул	Смоленск
Упаковка	в 1 упаковке 25 шт.
Производитель/серия	OSRAM

## "ТД "РЕЛЕ"

Общество с ограниченной  
ответственностью

### Новость 2

Краткое описание новости 2.

 [Подробнее...](#)

О компании  
Схема проезда

Прайс-лист  
Реквизиты

Справочник  
Контакты

Обратная связь

## Трансформаторы

Наименование	Цена с НДС
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-0,063кВт	550.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-0,1кВт	600.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-0,16кВт	750.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-0,25кВт	1 250.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-0,4кВт	1 400.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-0,63кВт	3 000.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-1,0кВт	4 200.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-1,6кВт	6 000.00р.
ОСМ-1(ОСО,ТБСМ)-2,5кВт	7 400.00р.
ТСЗИ-1,0кВт	6 700.00р.
ТСЗИ-1,6кВт	6 700.00р.
ТСЗИ-2,5кВт	8 100.00р.
ТСЗИ-4,0кВт	14 900.00р.



**60.4** руб.

1-й уровень скидки

**57.82** руб.

2-й уровень скидки

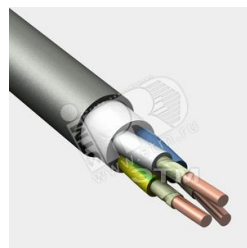
**54.78** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) >[Кабели с медной токопроводящей жилой](#) > [Кабели силовые для стаци](#)

## Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5

### Описание товара

Код товара	525533
Наименование товара	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5-0.660
Страна	Россия
Производитель	СегментЭнерго
Артикул расширенный	П2143
Ед.измерения	м
Упаковки	100 м
Сертификат	РОСС RU.AB24.B05778

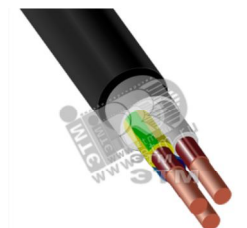
### Похожие товары:



#### Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 (N. PE)-0.660 6



Код ЭТМ	1409042
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 100 м.
Производитель/серия	Конкорд



#### Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5-1 6



Код ЭТМ	2760416
Артикул	
Упаковка	в 1 упаковке 100 м.
Производитель/серия	СегментЭнерго



#### Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5-1 однопроволочный круглый

[Назад в каталог](#)**48.3** руб. ✓

1-й уровень скидки

**45.88** руб.

2-й уровень скидки

**43.46** руб.[Купить](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Коробки монтажные](#) >[Коробки общего назначения](#) > [Коробки распределительные](#) >[Коробки распределительные наружный монтаж](#)

## Коробка распределительная 80x80x40мм IP44 с кабельными вводами (53700)

### Описание товара

Код товара	86601010
Наименование товара	Коробка распределительная 80x80x40мм IP44 с кабельными вводами (53700)
Наименование в прайсе производителя	Коробка ответвит. с кабельными вводами, IP44, 80x80x40мм
Страна	Россия
Производитель	DKS
Серия	Express
Артикул	53700
Артикул расширенный	53700
Ед.измерения	шт
Упаковки	20 шт, 1440 шт
Сертификат	ПИСЬМО 068-12-РЗ

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### Коробка распределительная 80x80x40мм для наружного монтажа IP55 (KP2603)

42 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9764000
Артикул	KP2603
Упаковка	в 1 упаковке 147 шт.
Производитель/серия	HEGEL



#### Коробка распределительная 70x70x40мм IP55 (KP2605)

35 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	9768653
Артикул	KP2605
Упаковка	в 1 упаковке 174 шт.
Производитель/серия	HEGEL



#### TYCO Коробка распределительная 100x100x50 IP54 (67050)



62.3 руб.

[Купить](#)

Код ЭТМ	82000031
Артикул	67050
Упаковка	в 1 упаковке 48 шт.
Производитель/серия	RUVinil/TYCO

О МАГАЗИНЕ  
ИСТОРИЯ  
КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ?  
КОНТАКТЫ

+7 (962) 687-70-72

Валюта: Язык:  [Моя корзина](#)[ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА](#)[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)[ВХОД С ПАРОЛЕМ](#)[ПРАЙС-ЛИСТ](#)[\(пусто\)](#)

## КАТАЛОГ

[Led фонари](#)[Лампы](#)[Подарки](#)[Светодиодные ленты](#)[Фонари "Inova"](#)[Фонари "LED LENSER"](#)[Фонари Fenix - фонари премиум-класса](#)[Фонари аккумуляторные](#)["ЭКОТОН"](#)[Взрывозащищенные фонари](#)[Фонари аккумуляторные](#)[галогенные](#)[Фонари на светоизлучающих диодах](#)[Фонари налобные "PETZL"](#)[Фонари полицейские "Mag-Lite"](#)[Производители:](#)[LEDLENSER](#)[FENIX](#)[PETZL](#)[ЭКОТОН](#)[INOVA](#)

## БЛОГ / НОВОСТИ

**01.12.2013**

Мы открылись!

[Смотреть все...](#)или  Подписаться на новости:[Главная](#) » [Фонари аккумуляторные "ЭКОТОН"](#) » [Фонари аккумуляторные галогенные](#)

### ФОНАРЬ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФОС 3-5/6



Голосов: 3

Оценить

**1590.00 руб.**

На складе: да

Кол-во:

«ФОС-3-5/6» — профессиональный переносной галогенный фонарь с поворотной фарой предназначен для использования в качестве индивидуального средства освещения на суше и на море, также может употребляться в местах, где отсутствует стационарное освещение. Эксплуатация **ФОС-3-5/6** во взрывоопасных зонах и помещениях не допускается; кроме того, не рекомендуется использование в местах, где могут присутствовать пары нефтепродуктов, лаков, красок и других взрывоопасных веществ.

**Профессиональный переносной галогенный фонарь ФОС-3-5/6 по цене производителя.**

Широкую известность фонарь ФОС-3-5/6 приобрел среди автомобилистов, рыбаков, охотников, туристов, путешественников, садоводов. Простота эксплуатации, надёжность, нетребовательность к условиям транспортировки и хранения делают **ФОС-3-5/6** незаменимым в условиях работы служб МЧС, ГИБДД, УВД, ЖКХ, пограничных войск, энергетиков, охранных структур, работников

железной дороги и метрополитена.

**Фонарь ФОС-3-5/6** состоит из подвижной фары и цилиндрического корпуса, соединённых между собой. Фара способна поворачиваться относительно горизонтальной оси на 120°. В фаре установлен параболический рефлектор и лампа мощностью 5 ватт. В специальном гнезде внутри фары находится запасная галогенная лампа. В нижней части фары имеется ручка потенциометра для плавной регулировки силы света. В верхней части ручки цилиндрического корпуса фонаря расположена кнопка включения, закрытая резиновым колпачком.

В корпус ФОС-3-5/6 встроена электронная плата, которая включает предупредительную сигнализацию в виде мигания лампы с последующим защитным отключением аккумулятора при его разряде.

Источником питания ФОС-3-5/6 является герметичный кислотно-гелиевый аккумулятор АБ СА (6В-4-4.5А/ч). Для заряда аккумуляторной батареи фонаря ФОС-3-5/6 рекомендуется использовать зарядное устройство АЗУ-7.2

Выполнен ФОС-3-5/6 из ударопрочного пластика и способен выдержать удар при падении с высоты до 2-х метров. Фонарь защищён от проникновения воды внутрь корпуса. ФОС-3-5/6 работает при температуре окружающей среды от -40°C до +45°C и относительной влажности воздуха до 98% (при температуре воздуха до +25°C). Время непрерывной работы фонаря без подзарядки от 4 до 8 часов. В комплект поставки **ФОС-3-5/6** входят: **фонарь**, наплечный ремень, паспорт, упаковочная коробка. По отдельному заказу могут быть включены сетевой зарядный адаптер АЗУ-7.2, универсальный (автомобильный) зарядный адаптер и (или) светофильтр жёлтый, красный, зелёный рассеивающий прозрачный.

Технические характеристики **ФОС-3-5/6** :

Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи

[Отправьте нам сообщение](#)**LED-MIX** [Версия для печати](#)



Самара  
8 (846) 206-01-41

Москва  
8 (495) 780 77 98

Санкт-Петербург  
8 (812) 454-05-54

БалтПромКомплект (http://bpks.ru/) / Кабельная продукция (http://bpks.ru/pricelist/dir.1) / Контрольный кабель (http://bpks.ru/pricelist/dir.1/group.398) / Кабель КВББШВНГ (http://bpks.ru/pricelist/dir.1/group.398/subgroup.431) / Кабель КВББШВНГ 24Х1.5

- ИМПОРТНОЕ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.30001)
- КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1)
- АВИАКОСМИЧЕСКИЙ ПРОВОД  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.280)

АВТОТРАКТОРНЫЙ ПРОВОД  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.455)

КАБЕЛЬ LAN ВИТАЯ ПАРА  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.954)

КАБЕЛЬ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.1205)

КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-  
ОПТИЧЕСКИЙ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.932)

КАБЕЛЬ ДАЛЬНЕЙ СВЯЗИ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.768)

КАБЕЛЬ ДЛЯ  
ВОДОПОГРУЖНЫХ  
ДВИГАТЕЛЕЙ (HTTP://BPKS.RU  
/PRICELIST/DIR.1/GROUP.927)

КАБЕЛЬ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА  
RS-485 (HTTP://BPKS.RU  
/PRICELIST/DIR.1/GROUP.1078)

КАБЕЛЬ ДЛЯ ЛИФТОВ И  
ПОДЪЕМНИКОВ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.920)

КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ  
ЭЛЕКТРОНАСОСОВ  
(HTTP://BPKS.RU/PRICELIST  
/DIR.1/GROUP.301)

КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОДВИЖНОГО  
СОСТАВА И

## Кабель КВББШВНГ 24Х1.5

Код товара:	Y01704200000T00015
Единица измерения:	м
Наличие на складе:	

Описание товара (http://bpks.ru/pricelist/product.6674)

Информация о товаре (http://bpks.ru/pricelist/info.6674)

Кабель КВББШВНГ 24х1.5

кабели КВББШвнг предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В номинальной частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям; \* кабели марок КВББШнг применяются для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках.

Live Chat - Онлайн-консультант  
Онлайн-общение с менеджером компании

Менеджер:



Оптовая цена:  
**169.15 руб.** ✓

Купить

Задать вопрос о товаре  
(/product/question)

Как заказать? (/articles/article  
/ajax/2878)

**Доставка**  
Live Chat - Онлайн-консультант  
Доставка собственным транспортом (/articles/article  
/ajax/1661)  
Доставка транспортной компанией (/articles/article/ajax/1664)  
Кабель КВББШВНГ 24Х1.5 с учетом скидок и доставки  
по Вашему региону

\* информация на сайте не является публичной офертой (/page/public-offer)

Здравствуйте!  
Я рассчитаю итоговую цену на **Кабель КВББШВНГ 24Х1.5** с учетом скидок и доставки по Вашему региону?

Да нет

Расположение складов в Москве  
Расположение складов в Санкт-Петербурге

**Оставить заявку / рассчитать стоимость закрыть**

Ваше имя

Телефон для связи

Ваш E-mail

Категория товаров


- Выберите -

Наименование товара

Количество

Единица  
измерения

удалить

добавить товар  Отправить

Каталог » Кабель и провод » Силовой с пропитанной бумажной изоляцией кабель » АСБ-6  
АСБ-6 3х150



В среднем:

Голосов еще нет

Номер товара: **57839**

-

Поделиться...

**657.32 руб.****Характеристики АСБ-6 3х150**

Жильность 3

Сечение 150

**АСБ-6 3х150, описание****Применение кабеля АСБ-6 3х150****Где выгодно купить кабель и провода?**

АСБ-6 3х150

KORPORACIA.RU





[Вход](#) [Регистрация](#)[Толъятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)**5034 руб.**

1-й уровень скидки

**4782.87 руб.**

2-й уровень скидки

**4530.95 руб.**[На заказ](#)[КАТАЛОГ](#) > [Кабельно-проводниковая продукция](#) > [Кабели](#) > [Кабели с медной токопроводящей жилой](#) >  
[Кабели силовые для стационарной прокладки](#)

## кабель ВБШвнг-LS 4х185-1

### Описание товара

Код товара	6756557
Наименование товара	кабель ВБШвнг-LS 4х185-1
Страна	Россия
Производитель	Людиновокабель
Артикул расширенный	Л0010896
Ед.измерения	м
Сертификат	RU C-RU.ME80.B00032

[Подробные  
технические  
характеристики](#)

### Похожие товары:



#### кабель ВБШвнг(А)-LS 4х185мс(РЕ)-1



Код ЭТМ	4806879
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Томский кабельный завод

[На заказ](#)

#### Кабель ВБШвнг(А)-LS 4х185мс(Н)-1



Код ЭТМ	5921707
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Энергокабель

[На заказ](#)

#### кабель ВБШвнг(А)-LS 4х185мс(Н)-1



Код ЭТМ	6090038
Артикул	
Упаковка	м.
Производитель/серия	Электрокабель Кольчугино

**5008 руб.**[На заказ](#)

[Назад в каталог](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) > [Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Перфопрофили](#)**531** руб.

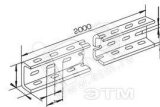
1-й уровень скидки

**504.82** руб.

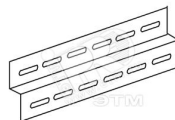
2-й уровень скидки

**478.23** руб.[Купить](#)**Описание товара**

Код товара	9685922
Наименование товара	Перфопрофиль Z-образный 97x40x2000 грунтованный 3 K239 (507)
Страна	Россия
Производитель	Завод ЭМИ Курган
Артикул	507
Артикул расширенный	P0000000507
Ед.измерения	шт
Упаковки	1000 шт
Сертификат	ПИСЬМО 30-06-74

[Подробные  
технические  
характеристики](#)**Похожие товары:****Перфопрофиль Z-образный  
97x40x2000 грунтованный 3 K239  
(K239Y2)****570** руб.[На заказ](#)

Код ЭТМ	9712891
Артикул	K239Y2
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Завод ЭМИ Красноярск

**Перфопрофиль Z-обр 97x40x2500гр 3  
K239 (Электроспектр)****731** руб.[На заказ](#)

Код ЭТМ	9820013
Артикул	U200209
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Электроспектр

**Профиль П-образный PSL 29x48x3000  
1.5 мм****278** руб.[Купить](#)

Код ЭТМ	9750767
Артикул	BPL2930
Упаковка	в 1 упаковке 3 м.
Производитель/серия	DKC/B5 Combitech

[Вход](#) [Регистрация](#)[Тольятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых.дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >  
[Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Полки и стойки](#)

## Полка кабельная K1161Ц 250мм (1889)

### Описание товара

Код товара	9667253
Наименование товара	Полка кабельная K1161Ц 250мм (1889)
Страна	Россия
Производитель	Завод ЭМИ Курган
Артикул	1889
Артикул расширенный	P0000001889
Ед.измерения	шт
Упаковки	1000 шт
Сертификат	СПРАВКА 30-06-464

[Подробные  
технические  
характеристики](#)**53.7 руб.** ✓

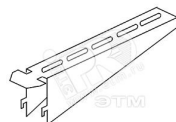
1-й уровень скидки

**51.01 руб.**

2-й уровень скидки

**48.32 руб.**[Купить](#)

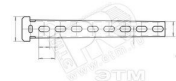
### Похожие товары:



#### Полка кабельная 250ц K1161

**50.5 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9819978
Артикул	U200322
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Электроспектр



#### Полка кабельная K-1161 оцинкованная (K1161УТ1,5)

**50.5 руб.**[На заказ](#)

Код ЭТМ	9690898
Артикул	K1161УТ1,5
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Завод ЭМИ Красноярск



#### Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке

**57.5 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9825159
Артикул	FC37311
Упаковка	в 1 упаковке 40 шт.
Производитель/серия	DKC/F5 Combitech



КАТАЛОГ ПРАЙС-ЛИСТЫ ИНФОРМАЦИЯ ДОСТАВКА О КОМПАНИИ КОНТАКТЫ Поиск:

OK ICQ: 6858725

Еще спецпредложения  
Новые поступления  
Лампы  
Лампы люминесцентные  
Светодиоды  
Лампы газоразрядные  
Лампы энеросберегающие  
Лампы специального применения  
Бактерицидные лампы и облучатели  
Пуско-регулирующая аппаратура (ПРА)  
Электропатроны  
Автоматические выключатели и УЗО  
Промышленная автоматизация  
Низковольтное оборудование  
Контакторы, пускатели, рубильники  
Электросчетчики, приборы, электрозащита  
Силовая техника  
Розетки, выключатели  
Кабель, провод  
Промышленное и уличное освещение  
Автолампа  
По брендам  
Офисно-административное и бытовое освещение  
Светильники специальные  
Светильники настольные, люстры, споты  
Кабель-каналы (короба пластиковые)  
Трубы из ПВХ, ПНД, металлоруква  
Силовые разъемы (вилки, розетки)  
Электротехнические изделия  
Кабельные вводы, сальники, сжимы, анкеры  
Коробки монтажные  
Наконечники и гильзы неизолированные  
Наконечники и гильзы изолированные  
Муфты кабельные

Электротехнические изделия » Муфты кабельные



**Муфта кабельная концевая 4КНТп-1 (150-240) (4-х жил., до 1кV, сеч: 150, 185, 240)**

Примечание: Михнево

Цена оптовая за единицу: 1637.0 руб.

Цена за единицу: 1801.0 руб.

Срок поставки: 3 дня

Дата обновления информации: 21.05.2015

1 в корзину

« Назад

**ВАША КОРЗИНА**  
Выбрано товаров: 0  
На сумму: 0.0

БРЕНДЫ

ABB



VSS VOSSLON SCHWABE



PHILIPS



legrand

NARVA



WESSEN

IEK

Navigator



POK

EKF

RU.V.M.I.

MAKEL

Kotto

Lplast

ACT3

**А ЗНАЕТЕ ЛИ**

**ВЫ?**

Световой поток лампы ДНаТ на 1 кВт составляет 130 000 лм, в то время как поток от лампы ДРЛ такой же мощности равен 57 000 лм

[КАТАЛОГ](#) [ПРАЙС-ЛИСТЫ](#) [ИНФОРМАЦИЯ](#) [ДОСТАВКА](#) [О КОМПАНИИ](#) [КОНТАКТЫ](#) [Поиск:](#)[OK](#) [ICQ:](#) 6858725[Еще спецпредложения](#)[Новые поступления](#)[Лампы](#)[Лампы люминесцентные](#)[Светодиоды](#)[Лампы газоразрядные](#)[Лампы энеросберегающие](#)[Лампы специального применения](#)[Бактерицидные лампы и облучатели](#)[Пуско-регулирующая аппаратура \(ПРА\)](#)[Электропатроны](#)[Автоматические выключатели и УЗО](#)[Промышленная автоматизация](#)[Низковольтное оборудование](#)[Контакторы, пускатели, рубильники](#)[Электросчетчики, приборы, электрозащита](#)[Силовая техника](#)[Розетки, выключатели](#)[Кабель, провод](#)[Промышленное и уличное освещение](#)[Автолампа](#)[По брендам](#)[Офисно-административное и бытовое освещение](#)[Светильники специальные](#)[Светильники настольные, люстры, споты](#)[Кабель-каналы \(короба пластиковые\)](#)[Трубы из ПВХ, ПНД, металлоруква](#)[Силовые разъемы \(вилки, розетки\)](#)[Электротехнические изделия](#)[Кабельные вводы, сальники, сжимы, анкер](#)[Коробки монтажные](#)[Наконечники и гильзы неизолированные](#)[Наконечники и гильзы изолированные](#)[Муфты кабельные](#)[Клеммные соединители](#)[Трубка термоусадочная](#)[Инструмент ИЭК](#)[Промышленные распределительные коробки](#)[Электротехнические изделия » Муфты кабельные](#)[« Назад](#)

### Муфта кабельная концевая ЗКНТп-10 (150-240) (3-х жил., до 10кV, сеч: 150, 185, 240)

Предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ (ААБл, АСБ, ААШв, АСШв, СБ)

Примечание: Михнево

Цена оптовая за единицу: 2678.0 руб.

Цена за единицу: 2946.0 руб. ✓

Срок поставки: 3 дня

Дата обновления информации: 21.05.2015

[в корзину](#)

**ВАША КОРЗИНА**  
Выбрано товаров: 0  
На сумму: 0.0

**БРЕНДЫ****ABB****BLV****OSRAM****VSS VOSSLON SCHWABE****EDK****PHILIPS****OSRAM****legrand****NARVA****LOXCE****GALAD****WESSEN****IEK****Navigator****Schneider Electric****POK****EKF****RUVimi****MAKEL****Kotto****Lplast****ACT3****А ЗНАЕТЕ ЛИ****ВЫ?**

Срок службы ртутных ламп HPL-N 700W в полтора раза больше, чем у ламп аналогичного типа меньшей мощности и составляет 16 тыс. часов.



Юридический и почтовый адрес: Россия, Самарская область,  
445030, г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, дом 13Б, тел.: (8482) 559-901 – многоканальный, Факс.: (8482) 559-902

06.02.15 № \_\_\_\_\_  
На \_\_\_\_\_ От \_\_\_\_\_

РФ, г. Тольятти  
Проектному отделу  
ООО «ЭКОЛАЙН»

Уважаемые коллеги!

В ответ на Ваш запрос о стоимости клеммных шкафов для объекта «Реконструкция РНС-4 Комсомольского района, г.Тольятти», высылаем Вам технико-коммерческое предложение на поставку следующего оборудования:

1. Клеммный шкаф для подключения поплавковых датчиков уровня. Стоимость 25 000 рублей с учетом НДС. Ориентировочные габариты: 400х300х120мм (ВхШхГ). Степень защиты IP66.

С уважением,

Технический директор ООО «ЭКОЛАЙН-Гидротехника»

Д.С. Елисеев



Д.О. Гусев  
e-mail: [gusev@ecso.ru](mailto:gusev@ecso.ru), тел. (8482) 55-99-01 доб. 131



[Вход](#) [Регистрация](#)[Тольятти](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[Интернет-магазин  
электрики](#)[Каталог](#)[Оплата и доставка](#)[Сервис ЭТМ iPRO](#)[О компании](#)**(8482) 206220**

с 9.00 до 18.00

Суббота: с 9.00 до 17.00, без обеда

Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

[Назад в каталог](#)[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабеленесущие системы](#) >  
[Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Полки и стойки](#)

## Полка кабельная K1163Ц 430мм (667)

### Описание товара

Код товара	9691998
Наименование товара	Полка кабельная K1163Ц 430мм (667)
Страна	Россия
Производитель	Завод ЭМИ Курган
Артикул	667
Артикул расширенный	P0000000667
Ед.измерения	шт
Упаковки	650 шт
Сертификат	СПРАВКА 30-06-464

[Подробные  
технические  
характеристики](#)**94.8 руб.** ✓

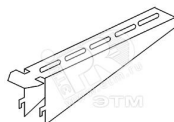
1-й уровень скидки

**90.1 руб.**

2-й уровень скидки

**85.36 руб.**[Купить](#)

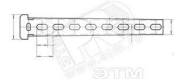
### Похожие товары:



#### Полка кабельная 430ц K1163

**87.2 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9818751
Артикул	U200324
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Электроспектр



#### Полка кабельная K-1163 оцинкованная (K1163УТ1,5)

**88 руб.**[На заказ](#)

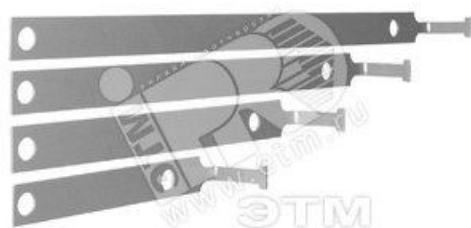
Код ЭТМ	9690900
Артикул	K1163УТ1,5
Упаковка	шт.
Производитель/серия	Завод ЭМИ Красноярск



#### Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке

**57.5 руб.**[Купить](#)

Код ЭТМ	9825159
Артикул	FC37311
Упаковка	в 1 упаковке 40 шт.
Производитель/серия	DKC/F5 Combitech

**59.1** руб. ✓

1-й уровень скидки

**56.1** руб.

2-й уровень скидки

**53.15** руб.

На заказ

[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Кабельные аксессуары](#) > [Аксессуары к кабеленесущим системам](#) > [Подвесы и крепления \(к пот...](#)

## Подвеска каб.К1167Ц 420мм(Курган)

### Описание товара

Код товара	9692003
Наименование товара	Подвеска каб.К1167Ц 420мм(Курган) (696)
Страна	Россия
Производитель	Завод ЭМИ Курган
Артикул	696
Артикул расширенный	П0000000696
Ед.измерения	шт
Сертификат	СПРАВКА 30-06-464

### Похожие товары:

#### Держатель с защелкой 20 мм для труб 2



Код ЭТМ	9745550
Артикул	СТА10D-CF20-K41-100
Упаковка	в 1 упаковке 1000 шт.
Производитель/серия	IEK



#### Держатель с защелкой 20 мм для труб 2



Код ЭТМ	9533870
Артикул	51020
Упаковка	в 1 упаковке 800 шт.
Производитель/серия	DKC/Express



Код ЭТМ	9745549
---------	---------

#### Держатель с защелкой 16 мм для труб 2



Тема: энергоснабжение объекта  
по адресу: г. Тольятти, реконструкция РНС-4.

Кому: Техническому директору ООО Эколайн  
Елисееву Денису  
От: ООО «ТД «Новоблок»  
Коммерческого директора Терлица, Ю. В.,  
тел.: (846) 248-20-44

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ №20 от 20 апреля 2015 года**

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что ООО «Энергощит» в лице ООО «Торгового Дома «Новоблок» готово выполнить комплекс запрашиваемых Вами работ согласно условиям, определенным настоящим Предложением.

**1. ПРЕДМЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Предметом настоящего Предложения является определение условий, на которых ООО «ТД «Новоблок» осуществит поставку оборудования. Наименование, количество и комплектация оборудования определены в главе 2 настоящего предложения.

**2. ОБЪЕМ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

№	Наименование оборудования	Комплектация оборудования	Кол-во	Стоимость, в рублях, с НДС (18%)
1	Блочная Распределительная Трансформаторная подстанция БРТП-2х1000 кВА (с доставкой а/т) ТУ 3412-001-62472910-2014	<b>Строительная часть:</b> надземная часть ОК – 1 шт., (ШхДхВ: 3000х6000х3000) подземная часть ОП – 1 шт., (ШхДхВ: 2850х5850х1700) надземная часть ОК – 1 шт., (ШхДхВ: 3000х7500х3000) подземная часть ОП – 1 шт., (ШхДхВ: 2850х7350х1700) <b>Электрическая часть:</b> • Распределительное устройство ВН (РУ-6 кВ) КСО-298 – 12 шт.; • Трансформатор ТМГ- 1000 кВА 6,0/0,4 кВ. D/Y – 2 шт.; • Циток собственных нужд ЯСН – 2 шт.; • ОПС «Гранит-2» – 1 шт. • Материалы и комплектующие (внутр. ошиновка ВН/НН, освещение, отопление, плакаты э/безопасности и т.п.)	1к-т	14 250 000,00
		ИТОГО за оборудование		14 250 000,00

**3. СТОИМОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Общая стоимость данного Предложения составляет: **14 250 000** (Четырнадцать миллионов двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек, с учетом НДС (18%), с учетом доставки и применяется к договору, заключенному в течение срока действия настоящего Предложения.

**4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ**

Срок изготовления оборудования – **12-14 недель** после **60%** авансового платежа, с последующей **40%** оплатой перед отгрузкой.

**5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

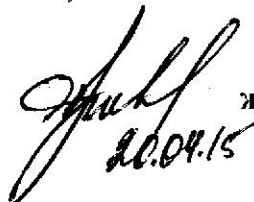
Срок действия настоящего Предложения до **20 мая 2015** года.

**6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

Окончательные условия поставки оборудования и платежа будут определены при заключении договора. В целях заключения договора на поставку оборудования необходимо предоставить в ООО «ТД «Новоблок», следующие документы:

- согласованную техническую документацию;
- реквизиты организации – покупателя (грузополучателя) с указанием уполномоченного лица на подписание договора за подписью руководителя и бухгалтера (главного бухгалтера) с приложением оттиска печати данной организации;
- копию листов учредительного документа организации – покупателя с указанием наименования организации и места ее нахождения.

Директор ООО «ТД «Новоблок»



Живов Алексей Павлович

20.04.15

Счет действителен для оплаты в течении 3-х банковских дней. Просим сообщить об оплате. О поступлении денег можно узнать по тел.(см. ниже). Оплаченный товар хранится на складе в течении 10 дней с момента поступления денег. По окончании этого срока товар попадает в продажу и, в случае его реализации, плательщик получает товар из ближайшей партии. По истечении 3-х банковских дней от даты выписки счета, в случае увеличения средневзвешенного курса доллара (евро) СЭЛТ ММВБ более чем на 3% , цена товара может быть изменена пропорционально изменению курса. Для получения товара со склада необходимо иметь при себе правильно оформленную доверенность и документ, удостоверяющий личность. Условие поставки - самовывоз. Оплата счета означает согласие со всеми условиями, указанными в счете. В случае акцепта, со стороны покупателя, настоящий счёт служит договором купли-продажи.

**Счет без подписи руководителя и бухгалтера, а так же без печати предприятия считать недействительным и служить основанием для оплаты он не может.**

ФИЛИАЛ N 6318 ВТБ 24 (ПАО) Г. САМАРА		БИК	043602955
Банк получателя		Сч. №	30101810700000000955
ИНН 6321245846	КПП 632101001	Сч. №	40702810511190005593
ООО ГК "САТОН"			
Получатель			

**Счет на оплату № 7556 от 08 июля 2015 г.**

Поставщик:	ООО ГК "САТОН", ИНН 6321245846, КПП 632101001, 445028, Самарская обл, Тольятти г, Приморский б-р, дом № 45, тел.: (8482) 76-65-00
Грузоотправитель:	ООО ГК "САТОН", ИНН 6321245846, КПП 632101001, 445028, Самарская обл, Тольятти г, Приморский б-р, дом № 45, тел.: (8482) 76-65-00
Покупатель:	ООО " ЭКОЛАЙН ", ИНН 6321078095, КПП 632101001, 445030, Самарская обл, Тольятти г, 40 лет Победы ул, дом № 13 Б, тел.: 559-901 Факс 559-902
Грузополучатель:	ООО " ЭКОЛАЙН ", ИНН 6321078095, КПП 632101001, 445030, Самарская обл, Тольятти г, 40 лет Победы ул, дом № 13 Б, тел.: 559-901 Факс 559-902

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	88 643	Щитовой затвор VAG Егох-Ф Ду800 с комплектом управления 4 (телескопический шток, кронштейн Н, маховик, дюбель)	1	шт	1 043 414,40	1 043 414,40
2	217 525	Щитовой затвор VAG Егох-Ф Ду600 с комплектом управления 4 (телескопический шток, кронштейн Н, маховик, дюбель)	1	шт	299 435,92	299 435,92
3	78 546	ЕВ-01-1000-R(N)-Е Шиберный затвор ЕВ Ду1000 Ру10, Рраб=2бар редуктор,невыдв.шток , корпус GG25,нож AISI 304,EPDM,ST	1	шт	1 629 989,20	1 629 989,20

Итого: 2 972 839,52  
В том числе НДС: 453 483,99  
Всего к оплате: 2 972 839,52

Всего наименований 3, на сумму 2 972 839,52 руб.  
**Два миллиона девятьсот семьдесят две тысячи восемьсот тридцать девять рублей 52 копейки**

Руководитель	_____	_____	Овсеян В.Д.
	должность	подпись	расшифровка подписи
Главный (старший) бухгалтер	_____	_____	Широкоштанова С. Г.
		подпись	расшифровка подписи
Ответственный	_____	_____	Козикова Вера Ивановна
	должность	подпись	расшифровка подписи