

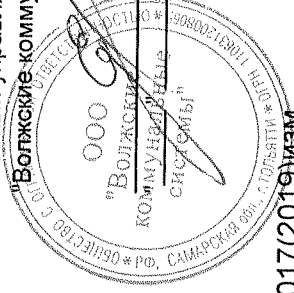
СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор ООО
"Волжские коммунальные системы"

П.В. Едигарев
_____ 2018 г.



ООО "Волжские коммунальные системы"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № РС-022-2017(2019)изм.
(локальная смета)

Капитальный ремонт канализационной сети от жилого дома №24 по ул. Механизаторов до жилого дома №26 по ул. Чайкиной (открытым способом), инв.№31105
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 1056,539 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 219,109 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1208,68 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на февраль 2018 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе					Т/з осн. раб.	Т/з мех
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ТЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (прим. - демонтаж скамеек) (Прил. 9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр. 1 т. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т конструкций		0,24 8*30/1000	4981,16	1189	691	498	73		3,74	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,6009		184,73	690,89	690,89					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304		0,25							
1. 020403		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,0805		2142,98	42,86		42,86	6,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,0966	0,02	1159,93	23,2		23,2	5,3			
3. 021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т		маш.час	0,8533	0,2	1238,99	247,8		247,8	52,97			
4. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	0,7728	0,19	48,01	9,12		9,12				
5. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	1,8032	0,43	7,73	3,32		3,32				
6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А		маш.час	4,0089	0,96	139,05	133,49		133,49				
7. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С		маш.час	0,20125	0,05	74,44	3,72		3,72				
8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15295	0,04	875,8	35,03		35,03	9,1			
9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные		т			208486,79							
10. 101-0324	Кислород технический газообразный		м3			30							
11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм		т			14931,69							
12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0		т			44140,73							
13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46		т			125554,73							
14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные		т			69912,01							
15. 101-1805	Гвозди строительные		т			53977,42							
16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая		кг			30,91							
17. 101-2467	Растворитель марки Р-4		т			70418,11							
18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта		м3			6333,28							
19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая		т			62013,95							
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			53901,76							
Н 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			195,08							
2	ТЕР68-24-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Смена отдельных участков металлического ограждения газонов из труб диаметром: до 25 мм (МДС35 пр.1 м.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)		1 м сменяемого ограждения	0,3795	28,84	169,62	4891,84	4891,84	540		12197	28,84	
	Затраты труда рабочих (ср 3,1)		чел.час										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,1035	7,87	68,62	540,04		540,04				
2. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46		т	0,0005	0,038	125554,73	4771,08				4771,08		
3. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм		м	1,02	77,52	95,79	7425,64				7425,64		
3	ТСЦ-103-0015 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		-77,52	95,79	-7426				-7426		
4	ТЕРр68-21-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия		1,06 (1*1*106) / 100	24689,99	26171	23438			2733	148,84	
1. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний		чел.-ч	140,415	148,84	157,47	23437,83	23437,83					
5	ТЕРр68-3-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 складочный м3 кряжей	4	4,24	644,71	2733,57		1895			62,07	
1. 331601	Затраты труда рабочих (ср 2,8)		чел.-ч	2,9555	62,07	164,67	10221,07	10221,07					
6	ТЕРр68-1-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пила с карбюраторным двигателем	маш.час	2,3575	49,51	38,27	1894,75		1894,75				
		Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 пень		7	1059,64	7417	4531	210	55	2676	29,79	
1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 1,9)		чел.-ч	4,255	29,79	152,1	4531,06	4531,06					
2. 407-0012	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,0345	0,24	875,8	210,19		210,19	54,58			
	Земля растительная ручной заготовки		м3	0,38	2,66	1005,9	2675,69				2675,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ТЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (сирень) (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2		5,13 513 / 100	595,22	3054	3054				18,23	
8	ТЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Демонтаж: Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (прим. - металлический пандус) (Табл.2, п.4 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч 1 т конструкций	3,5535	18,23 0,1 100/1000	167,5 11133,42	3053,53 1119	3053,53 568	551	106		3,15	0,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	31,49965	3,15	180,35	568,1	568,1					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,7996	0,38								
1. 020403		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,0805	0,01	2142,98	21,43		21,43	3,02			
2. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	3,7191	0,37	1159,93	429,17		429,17	97,99			
3. 030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	2,7853	0,28	15,11	4,23		4,23				
4. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,31215	0,13	7,73	1		1				
5. 041000		Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	5,40155	0,54	139,05	75,09		75,09				
6. 041400		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.час	0,2737	0,03	74,44	2,23		2,23				
7. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,23345	0,02	35,96	0,72		0,72				
8. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15295	0,02	875,8	17,52		17,52	4,55			
9. 101-0309		Канаты пеньковые пропитанные	т			208486,79							
10. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3			30							
11. 101-0797		Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т			14931,69							
12. 101-1019		Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т			44140,73							
13. 101-1515		Электроды диаметром 4 мм Э46	т			125554,73							
Н 14. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т			69912,01							
15. 101-1805		Гвозди строительные	т			53977,42							
16. 101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг			30,91							
17. 101-2467		Растворитель марки Р-4	т			70418,11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	18. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3			6333,28							
	19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т			62013,95							
	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			53901,76							
H	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/мм ² , диаметром 5,5 мм	10 м			195,08							
9	ТЕР27-03-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,14 14 / 100	10231,62	1433	1433				9,1	
10	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 конструкций	64,975	9,1 0,016 (0,08*20) / 100	157,47 78183,98	1432,98 1254	1432,98 540	714	168		3,31	0,8
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77		163,26	540,39	540,39					
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745		0,84							
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	50,692	0,81	770,14	623,81		623,81	159,86			
2. 120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7825	0,03	2214,94	66,45		66,45	7,95			
3. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	101,384	1,62	14,19	22,99		22,99				
11	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 конструкций		0,03 (0,15*20) / 100	9219,98	291	70	221	36		0,46	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,203	0,46	153,23	70,49	70,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,3585	0,13								
1. 010311		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,5985	0,05	751,97	37,6		37,6	13,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,5985		38,16	1,91		1,91				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,231		2214,94	155,05		155,05	18,54			
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,529		1296,54	25,93		25,93	4,55			
12	ТЕР23-03-001-03 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАП=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,404 4,04/10	46791,89	18908	9188	9720	2276		51,55	7,1
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	127,5948	51,55	178,23	9187,76	9187,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	17,6732	7,14								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	17,3696	7,02	1159,93	8142,71		8142,71	1859,25			
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,1656	0,07	738,23	51,68		51,68	13,82			
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,138	0,06	345,89	20,75		20,75	13,64			
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.час	0,276	0,11	67,84	7,46		7,46				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,2412	1,71	875,8	1497,62		1497,62	388,87			
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т			5130,9							
	7. 101-2611	Опалубка металлическая	т			113101,95							
H	8. 101-9058	Люки чугунные	шт.										
H	9. 201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			52520,58							
	10. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			3283,45							
	11. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3			2344,71							
	12. 402-0064	Раствор асбоцементный	м3			4403,84							
	13. 403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м			3962,31							
	14. 403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытий и днищ	м3			22441,65							
	15. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3			644,71							
13	ТСЦлпр01-01-01-043 Приказ Минстроя России вт 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		39,13 4,04*2,4+0,08*20+0,15*20* 1,6+3*7*0,53+2*8*0,53+3*0, 1*2,4+0,052*14*2,4	41,91	1640		1640				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ТССЦг03-21-01-030 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза		4,04*2,4*(0,08*20+0,15*20)* 1,6+3*7*0,53+2*8*0,53+3*0, 1*2,4+0,052*14*2,4	206,62	8085						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													
Раздел 2. Земляные работы													
15	ТЕР01-01-003-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1000 м3 грунта		0,888 (906*98% от 1) / 1000	35975,96	31946	1494	30452	6102		9,75	23,0
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,97675		9,75	1493,99	1493,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,946875		23,04							
1.	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	25,946875		23,04	30451,97		30451,97	6102,14			
16	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 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выдойкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м3 грунта		0,181 (906*2% от 1) / 100	28694,77	5195	5195				33,9	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	187,266		33,9	5194,5	5194,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ТЕР22-06-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м ² (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1 м короба		2	1035,51	2078	568	820	188	690	3,39	0,3
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,6828	3,39	167,5	567,83						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,158125	0,32								
	1. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,158125	0,32	1386,54	443,69		443,69	90,65			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,215625	0,43	875,8	376,59		376,59	97,79			
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0019	0,0038	14931,69	56,74				56,74		
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00018	0,0004	53977,42	21,59				21,59		
	5. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,036	0,072	3967,79	285,68				285,68		
	6. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,034	0,068	4492,74	305,51				305,51		
	7. 102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	0,0016	0,0032	6369,03	20,38				20,38		
18	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	10 м3 основания		1,07 (107,1*0,1)/10	9627,49	10302	2315	399	107	7588	14,43	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	13,4895	14,43	160,44	2315,15						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,503125	0,54								
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,503125	0,54	738,23	398,64		398,64	106,57			
	2. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	11,77	644,71	7588,24				7588,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3		-11,77	644,71	-7588				-7588		
20	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1000 м3 грунта		0,72 (900*80% от 1) / 1000	10186,36	7338		7338	1790			7,8
	1. 070148	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,925	7,87								
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,925	7,87	932,39	7337,91		7337,91	1789,72			
21	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м3 грунта		1,8 (900*20% от 1) / 100	17240,18	31032	31032				210,67	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	117,04125	210,67	147,3	31031,69	31031,69					
22	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м3 уплотненно го грунта		7,2 (900*80% от 1) / 100	6221,17	44789	19984	24805	6209		119,31	31,4
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	16,570925	119,31	167,5	19984,43	19984,43					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,37	31,46								
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,37	31,46	770,14	24228,6		24228,6	6208,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций		маш. час	17,50875	126,06	4,57	576,09		576,09				
23	ТЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 спланированной поверхности и за 1 проход бульдозера		0,02 20 / 1000	509,32	9		9	2			0,0
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,54625	0,01								
1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 п.с.)		маш. час	0,54625	0,01	932,39	9,32		9,32	2,27			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							125101	60588	63823	14398	690	391,45	63,2
Накладные расходы							56983						
Сметная прибыль							25267						
Итого по разделу 2 Земляные работы							227298					391,45	63,2
Раздел 3. Монтажные работы													
24	ТЕР23-01-020-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм (прим. - для диаметра 160 мм) (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода		1,02 102 / 100	11945,01	12185	6597	5465	1401	123	36,58	5,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	35,8662	36,58	180,35	6597,2	6597,2					
		Затраты труда машинистов	чел. час	5,821875	5,94								
1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т		маш. час	5,821875	5,94	887,61	5272,4		5272,4	1350,82			
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш. час	0,215625	0,22	875,8	192,68		192,68	50,03			
H	3. 103-9069	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м										
4. 411-0001	Вода		м3	4,9	4,998	24,52	122,55				122,55		
25	ТССЦ-103-2313 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 160x4,0x6000 мм	шт.		17 102/6	1627,74	27672				27672		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ТЕР23-01-020-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм (прим. - для диаметра 110 мм) (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м трубопрово дов		0,04 4/100	11945,01	476	258	213	55	5	1,43	14 0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.час	35,8662	1,43	180,35	257,9	257,9					
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,821875	0,23								
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.час	5,821875	0,23	887,61	204,15		204,15	52,3			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,215625	0,01	875,8	8,76		8,76	2,27			
Н	3. 103-9069	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м										
	4. 411-0001	Вода	м3	4,9	0,196	24,52	4,81				4,81		
27	ТССЦ-103-2307 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003- 75245920-2005), SN4, размером 110х3,2х2000 мм	шт.		2 42	293,65	587				587		
28	ТЕР23-03-001-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	10 м3 железобето нных и бетонных конструкций колодца		0,348 (0,02*4+0,05*4+0,1*4+0,16* 1+0,24*8+0,18*4) / 10	192309,85	66921	11376	13077	3061	42468	63,83	9,6
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	183,417525	63,83	178,23	11376,42	11376,42					
		Затраты труда машинистов	чел.час	27,614375	9,61								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	27,14	9,44	1159,93	10949,74		10949,74	2500,18			
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,25875	0,09	738,23	66,44		66,44	17,76			
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,215625	0,08	345,89	27,67		27,67	18,19			
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.час	0,43125	0,15	67,84	10,18		10,18				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6,628875	2,31	875,8	2023,1		2023,1	525,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,008		5130,9	14,37				14,37		14
	7. 101-2611	Опалубка металлическая	т	0,017		113101,95	667,3				667,3		
H	8. 101-9058	Люки чугунные	шт.										
H	9. 201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			52520,58							
	10. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	4,1	1,427	3283,45	4685,48				4685,48		
	11. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,77	0,268	2344,71	628,38				628,38		
	12. 402-0064	Раствор асбоцементный	м3	0,12	0,0418	4403,84	184,08				184,08		
	13. 403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	15,07	5,244	3962,31	20778,35				20778,35		
	14. 403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	м3	1,94	0,6751	22441,65	15150,36				15150,36		
	15. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,6	0,5568	644,71	358,97				358,97		
29	ТССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	м3		-0,6751	22441,65	-15150				-15150		
30	ТССЦ-403-0119 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м		-5,244	3962,31	-20778				-20778		
31	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.			641,4	2566				2566		
32	ТССЦ-403-8268 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.			987,37	3949				3949		
33	ТССЦ-403-8556 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.			1604,35	6417				6417		
34	ТССЦ-403-8271 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		1	2415,4	2415				2415		
35	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		8	3138,81	25110				25110		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ТССЦ-403-8241 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		4	2455,66	9823				9823		
37	Прайс-лист Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Люки из полимер-песчаной композиции	шт.		4	1900	7600				7600		
38	ТССЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,075 (17,08*3+23,68)/1000	52520,58	3939				3939		
39	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м2 изолируемо й поверхност и		0,33 (7,85*3+9,42)/100	14386,11	4744	1728	475	20	2541	9,25	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	28,037	9,25	186,85	1728,36						
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,803125	0,93	426,42	396,57		396,57				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2875	0,09	875,8	78,82		78,82	20,47			
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0053	22270,03	118,03				118,03		
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,0079	46517,04	367,48				367,48		
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,0792	25937,19	2054,23				2054,23		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,033	26,27	0,87				0,87		
40	ТЕР23-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1 врезка		5	4304,97	21524	19846			1678	111,35	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	22,2709	111,35	178,23	19845,91				19845,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300	т	0,001	0,005	5292,21	26,46							
2. 401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0,065	0,325	3055,01	992,88							
3. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,001	0,005	2824,68	14,12							
4. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,2	1	644,71	644,71							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						160000	39805		19230	4537	100965	222,44	15,7
Накладные расходы						49097							
Сметная прибыль						26926							
Итого по разделу 3 Монтажные работы						258728						222,44	15,7
раздел 4. Благоустройство													
41	ТЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (прим. - монтаж скамеек) (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спешенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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.; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 т конструкций		0,4 8*50/1000	13180,44	5267	1893	1506	223	1868	10,25	0,7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	25,63005	10,25	184,73	1893,48						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	0,74								
1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш час	0,14375	0,06	2142,98	128,58			128,58	18,15			
2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,1725	0,07	1159,93	81,2			81,2	18,54			
3. 021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш час	1,52375	0,61	1238,99	755,78			755,78	161,56			
4. 030404	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш час	1,38	0,55	48,01	26,41			26,41				
5. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	3,22	1,29	7,73	9,97			9,97				
6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш час	7,15875	2,86	139,05	397,68			397,68				
7. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш час	0,359375	0,14	74,44	10,42			10,42				
8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,273125	0,11	875,8	96,34			96,34	25,02			
9. 101-0309	Канаты пенковые пропитанные	т	0,0001		208486,79								
10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,78	30	23,4					23,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	Т	0,00003			14931,69							
12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	Т	0,00194	0,0008		44140,73	35,31				35,31		
13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	Т	0,031	0,0124		12554,73	1556,88				1556,88		
14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,004	0,0016		69912,01	111,86				111,86		
15. 101-1805	Гвозди строительные	Т	0,00001			53977,42							
16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,236		30,91	7,29				7,29		
17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	Т	0,0006	0,0002		70418,11	14,08				14,08		
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	0,0004		6333,28	2,53				2,53		
19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0,00031	0,0001		62013,95	6,2				6,2		
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	0,005	0,002		53901,76	107,8				107,8		
Н 21. 201-9002	Конструкции стальные	Т	1	0,4									
22. 508-0097	Канат двойной связки 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	0,0075		195,08	1,46				1,46		
42 ТССЦ-401-0021 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3		0,32		3267,51	1046				1046		
43 ТЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (прим. - монтаж металлического пандуса) (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1 т конструкций		0,1 100/1000		19858,53	1972	932	961	185	79	5,17	0,6
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	51,749425	5,17		180,35	932,41						
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,785	0,68									
1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,14375	0,01		2142,98	21,43		21,43	3,02			
2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	6,64125	0,66		1159,93	765,55		765,55	174,8			
3. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	4,97375	0,5		15,11	7,56		7,56				
4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,343125	0,23		7,73	1,78		1,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	9,645625	0,96	139,05	133,49			133,49				
6. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 град.С до 500 град.С	маш.час	0,48875	0,05	74,44	3,72			3,72				
7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,416875	0,04	35,96	1,44			1,44				
8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,273125	0,03	875,8	26,27			26,27	6,82			
9. 101-0309	Канаты пенёковые пропитанные	т	0,0001		208486,79								
10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	0,137	30	4,11					4,11		
11. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках. диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003		14931,69								
12. 101-1019	Швеллеры N 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0002	44140,73	8,83					8,83		
13. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0004	125554,73	50,22					50,22		
Н 14. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т			69912,01								
15. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001		53977,42								
16. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,041	30,91	1,27					1,27		
17. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	70418,11	7,04					7,04		
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	0,0001	6333,28	0,63					0,63		
19. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031		62013,95								
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	0,0001	53901,76	5,39					5,39		
Н 21. 201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,1									
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	0,0019	195,08	0,37					0,37		
44 ТЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1000 м2 покрытия		0,02 20 / 1000	314511,93	6290		240	1457	286	4593	1,47	1,1
	Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.-ч	73,3194	1,47	163,26	239,99							
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,933125	1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 030101	Автопогрузчики 5 т		маш.час	5,994375		0,12	738,23	88,59	88,59	23,68			
2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	3,723125		0,07	996,49	69,75	69,75	18,54			
3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	0,589375		0,01	2214,94	22,15	22,15	2,65			
4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т		маш.час	11,313125		0,23	1198,11	275,57	275,57	52,3			
5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т		маш.час	27,700625		0,55	1507,53	829,14	829,14	155,8			
6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л		маш.час	4,815625		0,1	1296,54	129,65	129,65	22,74			
7. 121803	Распределители каменной мелочи		маш.час	1,796875		0,04	1048,45	41,94	41,94	10,59			
8. 408-0017	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм		м3	10		0,2	1174,79	234,96			234,96		
9. 408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм		м3	15		0,3	1174,79	352,44			352,44		
10. 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм		м3	189		3,78	1057,14	3995,99			3995,99		
11. 411-0001	Вода		м3	20		0,4	24,52	9,81			9,81		
45	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	1000 м2 покрытия			0,02 20 / 1000	362704,85	7237	191	906	146	6140	1,01
													0,5
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	50,65175		1,01	188,97	190,86	190,86				
	Затраты труда машинистов		чел.час	27,4275		0,55							
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,043125			1159,93						
2. 120500	Гудронаторы ручные		маш.час	2,0125		0,04	95,26	3,81	3,81				
3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т		маш.час	5,6925		0,11	1198,11	131,79	131,79	25,02			
4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т		маш.час	16,545625		0,33	1507,53	497,48	497,48	93,48			
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л		маш.час	0,560625		0,01	1296,54	12,97	12,97	2,27			
6. 122000	Укладчики асфальтобетона		маш.час	4,585625		0,09	2889,48	260,05	260,05	25,5			
7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,0575			875,8						
8. 101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг		т	0,0062		0,0001	53731,42	5,37			5,37		
9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130		т	0,0108		0,0002	15669,04	3,13			3,13		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта		м3	0,15		4976,75	14,93				14,93		
11. 410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А		т	96,6		3166,17	6117,04				6117,04		
46 ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (ТЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8); МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)		1000 м2 покрытия		0,02 20/1000	307037,99	6140	4	4		6132	0,02	
1. 120500	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	0,9522		188,97	3,78	3,78					
2. 101-1556	Гуаронаторы ручные		маш.час	2,07		95,26	3,81		3,81				
3. 410-0005	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130		т	0,0112		15669,04	3,13				3,13		
	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А		т	96,8		3166,17	6129,71				6129,71		
47 ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)		100 м бортового камня		0,14 14/100	41615,94	5819	2807	194	45	2818	16,9	0,1
	Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел.час	120,73896		166,09	2806,92	2806,92					
	Затраты труда машинистов		чел.час	1,173									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	1,173		1159,93	185,59		185,59	42,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,069		875,8	8,76		8,76	2,27			
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,0001	53977,42	5,4				5,4		
	4. 102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0238	3209,2	76,38				76,38		
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	0,826	3283,45	2712,13				2712,13		
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,0084	2824,68	23,73				23,73		
H	7. 413-9010	Камни бортовые	м	100	14								
48	ТССЦ-403-8022 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		14	538,78	7543				7543		
49	ТЕР47-01-046-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см; механизированным способом (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м2		5,13 513 / 100	15865,07	81391	37142	411	138	43838	238	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	46,3933	238	156,06	37142,28						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,100625	0,52								
1. 010410		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,100625	0,52	662,96	344,74		344,74	137,72			
2. 092701		Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.час	0,20125	1,03	64,7	66,64		66,64				
3. 407-0013		Земля растительная механизированной заготовки	м3	15	76,95	569,68	43836,88				43836,88		
50	ТЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключить к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м2		-5,13 -513 / 100	3977,35	-20404	-5791			-14613	-37,11	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	7,234075	-37,11	156,06	-5791,39						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки		м3	5	-25,65	569,68	-14612,29	37418	5439	1023	59444	235,71	3,7
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 4 Благоустройство													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 39281) (Поз. 7, 16, 21)													
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 4671) (Поз. 1, 8, 41, 43)													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 35581) (Поз. 15, 20, 22-23)													
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 43137) (Поз. 2, 4-6)													
98% = 115%*0,85 ФОТ (от 31489) (Поз. 49-50)													
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 1748) (Поз. 39)													
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 57236) (Поз. 12, 17-18, 24, 26, 28, 40)													
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 5966) (Поз. 9-11, 44-47)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 39281) (Поз. 7, 16, 21)													
34% = 50%*(0,85*0,8) ФОТ (от 35581) (Поз. 15, 20, 22-23)													
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 43137) (Поз. 2, 4-6)													
54% = 80%*(0,85*0,8) ФОТ (от 1748) (Поз. 39)													
58% = 85%*(0,85*0,8) ФОТ (от 4671) (Поз. 1, 8, 41, 43)													
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 57236) (Поз. 12, 17-18, 24, 26, 28, 40)													
61% = 90%*(0,85*0,8) ФОТ (от 31489) (Поз. 49-50)													
65% = 95%*(0,85*0,8) ФОТ (от 5966) (Поз. 9-11, 44-47)													
Итого по смете:													
Строительные металлические конструкции													
Благоустройство (ремонтно-строительные)													
Материалы													
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)													
Автомобильные дороги													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Погрузо-разгрузочные работы													

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Перевозка грузов автотранспортом							8085						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							125001					129.06	62.3
Земляные работы, выполняемые ручным способом							72091					244.57	
Конструкции из кирпича и блоков							7506					9.25	
Озеленение. Защитные лесонасаждения							111054					200.89	0.5
Итого							787434					1208.68	91.5
В том числе:													
Материалы							171279						
Машины и механизмы							112566						
ФОТ							219109						
Накладные расходы							200518						
Сметная прибыль							106634						
Непредвиденные затраты 2% от 787434							15749						
Итого с непредвиденными							803183						
Итого с учетом индекса-дефлятора с декабря 2019 года к февралю 2018 года (Постановление Правительства Самарской области №670 от 26.10.2017 г.) 803 183 * (1,044*1,05)							880449						
НДС 20% от 880449							176089.8						
ВСЕГО по смете							1056538.8					1208.68	91.5

Составил: инженер-сметчик ОКС. В.Н. Скребенкова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ОКС. Л.В. Шаронова
(должность, подпись, расшифровка)

Объемы работ подтверждаю: главный инженер Т.К. Прасолов
(должность, подпись, расшифровка)