

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод хоз-питьевой противопожарный, В1							
	1.Противопожарное оборудование.							
	1.1. Пожарный гидрант подземного типа ф125мм Н=2250мм (ПГ-8)	ГОСТ 8220-85		«Водмашоборудование» г.Воронеж	К-т	1	140.0	
	1.2. То же Н=2500мм (ПГ-7)	-«-		-«-	К-т	1	150.0	
	2.Материалы.							
	2.1 Задвижка с не выдвижным шпинделем с обрешиненным клином ручная с маховиком фланцевая на Ру=1.0Мпа ш150мм исп.1 с ответными фланцами	30ч39р (МЗВ)		ОАО Завод «Водоприбор» г.Москва	Шт.	8	44.0	
	2.2.Клапан запорный муфтовый ф32 PN=1.6МПа	15ч8р		Акимовский-литейно-механич. з-д»Стандарт»	шт.	2	2.7	
	2.3. Тройник ф159х4.5 с пожарной подставкой	Изготовить			шт.	2	20.63	

						10637/6-11-15-НВК.В1.С						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования и материалов				Стадия	Лист	Листов
										Р	1	4
Нач. отд.	Негуляева				ООО «ВОЕНПРОЕКТ»							
Провер.	Негуляева											
Проектир.	Смехота											
1118												
Инв.№ подл.			Подп. и дата			Взам.инв.№						
							Согласовано					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.4. Тройник стальной Ø159х4.5-108х4.0	Изготовить			шт.	2	6.0	
	2. 5. Фланец стальной приварной 1-150-10 ст.25	ГОСТ12820-80			шт.	7	6.92	
	2.6. То же 1-100-10 ст.25	-«-			шт.	2	3.96	
	2.7. То же 1-50-10 ст.25	-«-			шт.	1	2.71	
	2.8. Втулка ПЭ100 SDR 11 ф160х14.6 под фланец ф150			ЗАО «Техстрой» г.Казань	шт.	8	1.675	
	2. 9. Заглушка стальная фланцевая ф108х4.0	Изготовить			шт.	2	4.22	
	2.10. То же ф159х4.5	-«-			шт.	2	7.62	
	2.11. То же ф57х3.0	-«-			шт.	1	2.91	
	2.12. Тройник Ø57х3.0-40х3.0	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	0.7	
	2.13. Врезка ф40х3.0 в трубу ф159х4.5	Изготовить			шт.	2		
	2.14. Гильза стальная Ø377х6.0 L = 0.3м	ГОСТ 10704-91 Изготовить			шт.	5		
	2.15. Отвод 90литой ПЭ100 SDR 11 ф160х14.6			ЗАО «Техстрой» г.Казань	шт.	1	3.1	
	2.16. Отвод 45литой ПЭ100 SDR 11 ф160х14.6			-«-	шт.	6	2.46	
	2.17. Трубы стальные электросварные ф40х3.0	ГОСТ 10704-91			м	2.0	2.74	
	2.18. То же ф57х3.0	-«-			м	7.0	4.0	
	2.19. Трубы ПЭ 80 SDR 13.6 160х11.8	ГОСТ 18599-2001 питьевая		ЗАО «Техстрой» г.Казань	м.	308.0		
	2.20. Футляр стальной Ш377х6.0 L = 7.5м	ГОСТ 10704-91			шт.	1	411.75	
	2.21. Футляр стальной Ш377х6.0 L =8.0м	-«-			шт.	1	439.2	

						10637/6-1I-15-НВК.В1.С	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
1118							
Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.22. Футляр стальной Ш377х6.0 L = 9.6м	ГОСТ 10704-91			шт.	1	527.0	
	2.23. Футляр стальной Ш377х6.0 L =10.0м	-«-			шт.	1	549.0	
	2.24. Футляр стальной Ш377х6.0 L =6.9м	-«-			шт.	1	379.0	
	2.25. Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ф108х3.0	ГОСТ8732-78*			м	14.0	10.26	
	2.26.Изоляция труб ф108х4.0 в канале ТС	Изготовить			м	14.0		
	Канализация бытовая							
	3.Материалы.							
	3.1. Трубы ТЧК-100-А	ГОСТ 6942-98			м	10.0	13.9	
	3.2. Трубы ТЧК-150-А	ГОСТ 6942-98			м	8.0	40.0	
	3.3. Трубы пластмассовые канализационные ПНД-110	ГОСТ 22689-89			м	5.0	1.117	
	3.4. Стояк в перепадном колодце:				К-т	1		
	- трубы ф159х4.0	ГОСТ 10704-91			м	1.0	15.29	
	-тройник Ш159х4.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	6.5	
	-отвод 90 Ш159х4.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	1	6.1	
	-раструб для трубы ф160	Изготовить			шт.	1		
	3.5. Труба двухслойная профилированная безнапорная DN160 SN4	«Корсис» ТУ 2248-001-73011750-2005			м	217.0	1.50	
	3.6. Труба двухслойная профилированная безнапорная DN250 SN4	«Корсис»			м	38.0	2.9	
	3.7. Футляр стальной Ш377х6.0 L = 9.5м	ГОСТ 10704-91			шт.	1	521.55	

						10637/6-1I-15-НВК.В1.С	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
1118							
Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация дождевая							
	4. Материалы.							
	4.1. Труба двухслойная профилированная безнапорная DN160 SN4	«Корсис» ТУ 2248-001-73011750-2005			м	35.0	1.50	
	4.2. Труба двухслойная профилированная безнапорная DN250 SN4	«Корсис»			м	45.0	2.9	
	4.3. Труба двухслойная профилированная безнапорная DN315 SN4	-«-			м	105.0		
	4.4. Труба двухслойная профилированная безнапорная DN400 SN4	-«-			м	100.0		
	4.5. Стояки ф150 в перепадных колодцах:							
	- трубы ф159х4.0	ГОСТ 10704-91			м	5.05	15.29	
	-тройник Ш159х4.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	3	6.5	
	-отвод 90 Ш159х4.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	3	6.1	
	-раструб для трубы ф160	Изготовить			шт.	3		
	4.6. Стояк ф200 в перепадном колодце:							
	- трубы ф219х4.0	ГОСТ 10704-91			м	1.89	15.29	
	-тройник Ш219х4.5	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	6.5	
	-отвод 90 Ш219х4.5	ГОСТ 17375-2001			шт.	1	6.1	
	-раструб для трубы DN 250	Изготовить			шт.	1		
	4.7. Футляр стальной Ш630х8.0 L = 8.0м	ГОСТ 10704-91			шт.	1	982.0	
	4.8. Футляр стальной Ш377х6.0 L = 5.9м	ГОСТ 10704-91			шт.	1	350.46	
	4.9. Трубы стальные электросварные ф108х3.0	ГОСТ 10704-91			м	10.0	2.74	

						10637/6-1I-15-НВК.В1.С	Лист
Изм.		Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	
1118							
Инв.Н подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N	

[illegible]

						10637/6-11-15-НВК.В1.С	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
1118							
Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N	

						10637/6-1I-15-НВК.В1.С	Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	
	1118						
	Инв. N подл.			Подпись и дата		Взам. инв. N	

						10637/6-11-15-НВК.В1.С	Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись		Дата
	1118						
	Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N