

«УТВЕРЖДАЮ»

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИ
Бошлиги А. Мустанов

« 1 / 1 / 2022г.

Техническое Задание на проектирование

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИ ЛАБОРАТОРИЯ
ХОНАЛАРИ САНУЗЕЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

Заказчик: **А. Мустанов**

Генпроектировщик: ООО «Термизмеъморлойиха».

Генподрядчик: _____

№	Основные показатели	Обоснование назначенных проектом решения
1	2	3
1	Основание для проектирования	1. Письмо-заказ 2. Задание на проектирование утвержденное заказчиком.
2	Вид строительства	Текущий ремонт
3	Срок начало и окончания строительства	2022 г
4	Источник финансирования	Бюджет
5	Исходные данные об особых условиях района строительства	По данным «OZGASHK» DUK. Сейсмичность 7 баллов
7	Основные требования	1. На основании утверждённого дефектного акта и описи работ выполнить: -Ремонт санузлов
8	Требования к инженерно-техническим мероприятиям по гражданской обороне	Не требуется
9	Основные требования по охране природы	Согласно действующим нормам
10	Требование к рекультивации земель	Не требуется
11	Требования к сметной документации	Выдаются в текущих ценах -2экз.
12	Требования к проекту организации строительства (ПОС)	Не требуется
13	Необходимость изготовления дополнительных экземпляров ПСД(свех указанных в СНиП 1.02.01-85 п36)	Согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 года рабочие чертежи и сметы – в 2-х экз.
14	Особые условия проектирования	Нет необходимости
15	Необходимость согласования с заинтересованными организациями	Не требуются

ОТ ЗАКАЗЧИКА:



ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

ГИП ООО «Термизмеъморлойиха»



Бутояров

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИ ЛАБОРАТОРИЯ ХОНАЛАРИ
САНУЗЕЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ОБОРУДОВАНИЕ	5779,2
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	1680,655
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	111,878
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	1892,970
5	ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	94,648
	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	9559,351
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54 %	663,039
	ИТОГО	10222,390
7	НДС 15%	1533,358
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА С НДС	11755,748
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ЗА ПРОЕКТНО – ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ)	286,78
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА	12042,529

"ЗАКАЗЧИК"



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИ ЛАБОРАТОРИЯ ХОНАЛАРИ
САМУЗЕЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,9881	18676,41	1680654,651
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	12,8216	6800	87186,88
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,0798	6800	542,64
3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,037	62000	2294
4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3514	62000	21786,8
5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,001	68000	68
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						111878,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0028	24800000	69440
2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00007	24800000	1736
3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	Ю ШТ	0,6	3000	1800
4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00003	950000	28,5
5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,06	24000	1440
6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00003	26500000	795
7	41014	ДЮБЕЛЯ	Ю ШТ	0,6	3000	1800
8	44497	РАКОВИНА	КОМПЛЕКТ	1	780000	780000
9	44543	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	1	325000	325000
10	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	10,788	18000	194184
11	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ (ХОЛОД.ВОД)	М	10,788	16000	172608
12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,492	24000	11808
13	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1,02	1000	1020
14	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,006	48000	288
15	62810	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,0156	42000	655,2
16	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	3,992	18000	71856
17	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00008	26500000	2120
18	87891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	3,051	11000	33561
19	87892	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ШТ	0,03	1000	30
20		ВЕНТИЛЬ ИЗ ПВХ Д=20 ММ	ШТ	2	24000	48000
21		ОТВОД Д=20 ММ	ШТ	16	1800	28800
22		МУФТА Д=20 ММ	ШТ	6	1600	9600
23		ТРОЙНИК Д=20 ММ	ШТ	3	1800	5400
24		АМЕРИКАНКА Д=20 ММ	ШТ	2	23000	46000
25		КЛИПСА Д=20 ММ	ШТ	10	1600	16000
26		ГОФРАШЛАНГ	ШТ	1	11000	11000
27		РОЗЕТКА 2-Х ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	1	28000	28000
28		ПРОВОДА 2Х4	М	6	5000	30000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						1892969,7
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	63342	ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ.	КОМПЛЕКТ	1	2100000	2100000
2	44422	НАГРЕВАТЕЛЬ "АРИСТОН-50Л"	КОМПЛЕКТ	2	1750000	3500000
ИТОГО						5600000
ТРАНСПОРТНЫЕ-2,0%.СКЛАДСКИЕ-1,2% РАСХОДЫ						179200
ИТОГО						5779200
Итого:						

Составил:  А.БУТОЯРОВ

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИ ЛАБОРАТОРИЯ ХОНАЛАРИ
 САНУЗЕЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектны м данным
1	2	3	4	5	6
1	E20-03-003-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	1 ВЕНТИЛЯТОР		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,3	6,3
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,17
	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0028	0,0028
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШЛЙБАМИ	ТН	0,00007	0,00007
	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,492	0,492
	63342	ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ	КОМПЛЕКТ	1	1
2	Ц08-02-399-1	ПРОВОДА В КОРОБАХ СЕЧЕНИЕМ, ММ2, ДО: 6	100 М		0,06
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,52	0,2112
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0006
	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,1	0,006
	62810	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,26	0,0156
		ПРОВОДА 2Х4	М	11	6
3	Ц08-02-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 40 ММ	100 М		0,03
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,99	0,4797
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,66	0,0498
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0042
	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,001	0,00003
	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	20	0,6
	87891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	101,7	3,051
	87892	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ШТ	1	0,03
4	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА 2-Х ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,01
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,581
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00003
	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	1,02
		РОЗЕТКА 2-Х ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	11	1
5	E17-01-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ "АРИСТОН-50Л" ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87,36	17,472
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,53	0,106
	44422	НАГРЕВАТЕЛЬ "АРИСТОН-50Л"	КОМПЛЕКТ	10	2
6	E17-01-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,99	0,899
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,02
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,014
	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
	44497	РАКОВИНА	КОМПЛЕКТ	10	1
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0007	0,00007
7	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ		0,1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	0,7
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,01
	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,2
	44543	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	10	1
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0001	0,00001
8	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	22,8288

	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	1,6008
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0264
	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,03
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	89,9	10,788
9	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (ХОЛОД.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	22,8288
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	1,6008
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0264
	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,03
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ (ХОЛОД.ВОД)	М	89,9	10,788
10	E16-04-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,04
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,24	2,5696
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0044
	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ. Д=50 ММ	М	99,8	3,992
11	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОШНЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕЦ, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		3,7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	15,318
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	9,62
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,037
		ВЕНТИЛЬ ИЗ ПВХ Д=20 ММ	ШТ	П	2
		ОТВОД Д=20 ММ	ШТ	П	16
		МУФТА Д=20 ММ	ШТ	П	6
		ТРОЙНИК Д=20 ММ	ШТ	П	3
		АМЕРИКАНКА Д=20 ММ	ШТ	П	2
		КЛИПСА Д=20 ММ	ШТ	П	10
		ГОФРАШЛАНГ	ШТ	П	1
ИТОГО:					

Составил:  А.БУТОЯРОВ

"УТВЕРЖДАЮ"



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИ ЛАБОРАТОРИЯ ХОНАЛАРИ
САНУЗЕЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	1 ВЕНТИЛЯТОР	1
2	ПРОВОДА В КОРОБАХ СЕЧЕНИЕМ, ММ ² . ДО: 6	100 М	0,06
3	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 40 ММ	100 М	0,03
4	РОЗЕТКА 2-Х ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,01
5	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ "АРИСТОН-50Л" ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,2
6	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛЕКТОВ	0,1
7	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,1
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,12
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (ХОЛОД.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,12
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04
11	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	3,7
