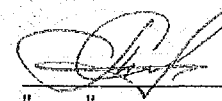


" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:



" " 2016 г.

(наименование стройки)

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

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего, холодного водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Гая, д. 87  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2229,462 тыс. руб.  
строительных работ 2219,956 тыс. руб.  
монтажных работ 9,506 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 344,265 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 2355,2 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Внутридомовая инженерная система горячего водоснабжения																
Узел управления внутридомовой инженерной системой горячего водоснабжения																
1	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	1 врезка	2	2436,64	903,55	49,63	1,96	4873	1807	99	4	6,43	12,86	0,01	0,02
2	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2	857,46	42,56			1715	85			0,31	0,62		
3	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм /кран для слива системы, задвижка, фланец/	1 шт.	13	639,4	194,82	29,63		8312	2533	385		1,47	19,11		
4	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-26	154,82				-4025							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТССЦ-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	1	360,28				360							
6	ТССЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	4	1166,36				4665							
7	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8	154,82				1239							
8	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 компл.	1	79,91	17,86			80	18			0,12	0,12		
9	ТССЦ-302-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	компл.	-1	58,24				-58							
10	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	64,9				65							
11	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	816,98	31,92			1634	64			0,22	0,44		
12	ТССЦ-301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-2	779,44				-1559							
13	Прайс-лист	Манометр показывающий МТ 100 (Ру16)	шт.	2	199,15				398							
14	ТССЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	2	83,19				166							
15	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром : 50 мм	10 фильтров	0,2	21854,08	1346,65	494,47	9,91	4371	269	99	2	9,92	1,98	0,05	0,01
16	ТССЦ-301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-2	1998,79				-3998							
17	ТССЦ-301-1870	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	шт.	2	2419,89				4840							
18	ТЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	0,26	45730,6	17888,94	9348,87	2852,53	11890	4651	2431	742	128,76	33,48	14,46	3,76
19	ТССЦ-507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-2,59	1809,66				-4687							
20	Прайс-лист	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф110х18,4	м	26	1638,04				42589							
21	Прайс-лист	Угольник, 90° PPR PN 20 SDR6- 110	шт.	4	590,15				2361							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	Прайс-лист	Муфта PPR переходная PN 25 SDR6 110x63	шт.	1	312,14				312							
23	ТЕР16-04-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 140 мм	100 м трубопро вода	0,26	62210,86	18372,52	8252,73	2467,89	16175	4777	2146	642	132,24	34,38	12,51	3,25
24	ТССЦ-507-0597	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	-2,579	3520,44				-9079							
25	Прайс-лист	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф125х20,4	м	26	2430,68				63198							
26	Прайс-лист	Угольник, 90° PPR PN 20 SDR6- 125	шт.	4	770,72				3083							
27	Прайс-лист	Муфта PPR переходная PN 25 SDR6 125х63	шт.	1	385,36				385							
28	ТССЦ-507-5103	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 63х2"	шт.	2	1267,67				2535							
29	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,047	2048,66	826,01	66,29	1,47	96	39	3		5,31	0,25	0,01	
30	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,047	4338,96	1015,58	86,43	2,94	204	48	4		7,66	0,36	0,02	
31	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопро вода	0,26	30125,61	8881,95	743,98	37,42	7833	2257	193	10	60,83	15,82	0,19	0,05
32	ТССЦ-110-0235	Крюки	кг	5,2	96,86				504							
Крепление полипропиленового трубопровода к потолку: (6 шт.)																
33	Прайс-лист	траверса монтажная-профиль монтажный U-образный 40х40х2, l=500 мм	шт.	6	42,2				253							
34	Прайс-лист	шпилька резьбовая оцинкованная М8х1000	шт.	12	79,75				957							
35	Прайс-лист	гайка М8	шт.	12	2,71				33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	Прайс-лист	Трубный хомут 5" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф110 в изоляции	шт.	1	42,94				43							
37	Прайс-лист	Трубный хомут 6" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф125 в изоляции	шт.	1	80,03				80							
38	ТССЦ-301-5610	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	шт.	10	67,96				680							
39	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ( «Армофлекс»), вспененного полиэтилена ( «Термофлекс»)	10 м2 изолируе мой поверхно сти	2,016	15498,61	966,66	207,51		31245	1949	418		6,67	13,45		
40	ТССЦ-104-0163	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм	м2	-22,18	901,48				-19995							
41	ТССЦ-104-1203	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром 114 мм	м	26	1291,89				33589							
42	ТССЦ-104-1204	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром 133 мм	м	26	1440,54				37454							
Горячее водоснабжение (подвал, стояки)																
43	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (переврезка, переподключение)	10 фасонны х частей	8,8	2608,54	636,33	1644,13	514,88	22955	5600	14468	4531	4,8	42,24	2,61	22,97
44	ТССЦ-507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	-8,8	328,09				-2887							
45	ТССЦ-507-5007	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 16 мм /прим./	шт.	7	2,29				16							
46	ТССЦ-507-5007	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм /стояков горячего водоснабжения+ существующих полотенцесушителей/	шт.	45	2,29				103							
47	ТССЦ-507-5008	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	3	3,16				9							
48	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм /стояков горячего водоснабжения+объединение стояков/	шт.	16	4,35				70							
49	ТССЦ-507-5061	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.	3	9,66				30							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТССЦ-507-0759	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 20/СТ20 /прим./	шт.	14	377,88				5290							
51	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	1	639,4	194,82	29,63		639	195	30		1,47	1,47		
52	ТССЦ-302-1274	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.	1	259,11				259							
53	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	74	480,78	194,82	24,82		35578	14417	1837		1,47	108,78		
54	ТССЦ-302-1273	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	18	242,7				4369							
55	ТССЦ-302-1310	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	18	173,71				3127							
56	ТССЦ-302-1309	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	37	108,72				4023							
57	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	1	137,5				138							
58	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 компл.	1	79,91	17,86			80	18			0,12	0,12		
59	ТССЦ-302-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	компл.	-1	58,24				-58							
60	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	1	137,5				138							
61	Прайс-лист	Скоба обводная PPRC 32	шт.	18	37,29				671							
62	Прайс-лист	Скоба обводная PPRC 40	шт.	18	76,27				1373							
63	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопро вода	0,84	28761,25	21686,6	5256,43	1617,66	24159	18217	4415	1359	149,64	125,7	8,2	6,89
64	ТССЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-7,804	168,22				-1313							
65	Прайс-лист	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф25х4,2	м	78,04	70,97				5538							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	<b>ТССЦ-507-5091</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х1/2"	шт.	37	92,72				3431							
67	<b>ТССЦ-507-3174</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	37	8,69				322							
68	<b>ТССЦ-507-5058</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	шт.	1	5,18				5							
69	<b>ТССЦ-507-5060</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х25 мм	шт.	2	9,07				18							
70	<b>ТССЦ-507-5056</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 16х20 мм /прим./	шт.	5	3,78				19							
71	<b>ТССЦ-507-3302</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	шт.	46	23,82				1096							
72	<b>ТССЦ-507-3300</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм	шт.	42	12,97				545							
73	<b>ТССЦ-507-3306</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	шт.	1	43,13				43							
74	<b>ТЕР16-04-002-03</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	1,41	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	32582	24889	4344	1313	121,8	171,74	4,72	6,66
75	<b>ТССЦ-507-0589</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-13,23	227,98				-3016							
76	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф32х5,4</b>	м	<b>132,3</b>	<b>122,47</b>				<b>16203</b>							
77	<b>ТССЦ-507-5009</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	40	4,35				174							
78	<b>ТССЦ-507-5095</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32х3/4"	шт.	36	127,26				4581							
79	<b>ТССЦ-507-5096</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32х1"	шт.	2	160,65				321							
80	<b>ТССЦ-507-3175</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм /прим./	шт.	41	16,26				667							
81	<b>ТССЦ-507-5057</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х16 мм /прим./	шт.	1	4,71				5							
82	<b>ТССЦ-507-5064</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х32 мм	шт.	2	14,9				30							
83	<b>ТССЦ-507-5061</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.	13	9,86				128							
84	<b>ТССЦ-507-5057</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х20 мм	шт.	14	4,71				66							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85	<b>ТССЦ-507-3314</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х32х75 мм /прим./	шт.	7	129,92				909							
86	<b>ТССЦ-507-3314</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х40х75 мм	шт.	4	129,92				520							
87	<b>ТССЦ-507-3317</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х32х90 мм /прим./	шт.	6	180,09				1081							
88	<b>ТССЦ-507-3321</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110х32х110 мм /прим./	шт.	7	389,04				2723							
89	<b>ТЕР16-04-002-04</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопро вода	1,1	30818,63	23535,9	3865,67	1163,93	33900	25889	4252	1280	162,4	178,64	5,9	6,49
90	<b>ТССЦ-507-0590</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-10,31	318				-3279							
91	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф40х6,7</b>	м	103,1	182,77				18844							
92	<b>ТССЦ-507-5010</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	30	7,96				239							
93	<b>ТССЦ-507-5099</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40х1"	шт.	36	152,29				5482							
94	<b>ТССЦ-507-3175</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.	38	16,26				618							
95	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110х40х110 мм</b>	шт.	6	605,57				3633							
96	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник полипропиленовый переходной диаметром 125х40х125 мм</b>	шт.	7	834,03				5838							
97	<b>ТЕР16-04-002-05</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопро вода	0,03	34225,45	20509,83	8616,47	2655,26	1027	615	258	80	141,52	4,25	13,46	0,4
98	<b>ТССЦ-507-0591</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-0,2838	496,36				-141							
99	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф50х8,3</b>	м	2,838	342,31				971							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100	<b>ТССЦ-507-5101</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50x1 1/2"	шт.	2	406,14				812							
101	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник полипропиленовый переходной диаметром 125x50x125 мм</b>	шт.	1	869,81				870							
102	<b>ТЕР16-04-002-07</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм	100 м трубопро вода	0,5	42040,24	22562,64	10841,49	3347,72	21020	11281	5421	1674	162,4	81,2	16,97	8,49
103	<b>ТССЦ-507-0593</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	-4,87	850,23				-4141							
104	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф75x12,5</b>	м	48,7	766,89				37348							
105	<b>ТССЦ-507-5013</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	шт.	14	43,1				603							
106	<b>Прайс-лист</b>	<b>Заглушка PPR PN 25 SDR6-75</b>	шт.	2	82,58				165							
107	<b>ТССЦ-507-5073</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 110x75 мм	шт.	1	127,69				128							
108	<b>ТССЦ-507-5072</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	шт.	1	127,69				128							
109	<b>ТЕР16-04-002-08</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопро вода	0,48	41610,22	20145,26	9306,4	2848,61	19973	9670	4467	1367	145	69,6	14,44	6,93
110	<b>ТССЦ-507-0594</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	-4,675	1209,29				-5653							
111	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф90x15,0</b>	м	46,75	1114,22				52090							
112	<b>ТССЦ-507-5014</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	шт.	14	98,14				1374							
113	<b>ТССЦ-507-4306</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	шт.	4	135,29				541							
114	<b>Прайс-лист</b>	<b>Муфта переходная PPR PN 25 SDR6 110x90</b>	шт.	1	341,32				341							
115	<b>ТЕР16-04-002-09</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм	100 м трубопро вода	0,9	45730,6	17888,94	9348,87	2852,53	41158	16100	8414	2567	128,76	115,88	14,46	13,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	ТССЦ-507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-8,964	1809,66				-16222							
117	Прайс-лист	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф110х18,4	м	89,64	1638,04				146834							
118	ТССЦ-507-5015	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм	шт.	25	160,3				4008							
119	ТССЦ-507-4307	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм	шт.	8	231,28				1850							
120	Прайс-лист	Муфта переходная PPR PN 25 SDR6 125х110	шт.	1	275,25				275							
121	ТЕР16-04-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 140 мм	100 м трубопровода	0,42	62210,86	18372,52	8252,73	2467,89	26129	7716	3466	1037	132,24	55,54	12,51	5,25
122	ТССЦ-507-0597	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	-4,166	3520,44				-14666							
123	Прайс-лист	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф125х20,8	м	41,66	2430,68				101262							
124	Прайс-лист	Муфта PPR PN 25 SDR6-125	шт.	13	330,31				4294							
125	Прайс-лист	Угольник, 90° PPR PN 25 SDR6- 125	шт.	4	770,72				3083							
Крепление полипропиленового трубопровода Т3, Т4 к потолку:																
126	Прайс-лист	профиль монтажный U-образный 40х40х2, l=500 мм	шт.	8	42,2				338							
127	Прайс-лист	шпилька резьбовая оцинкованная М8х1000	шт.	16	79,75				1276							
128	Прайс-лист	гайка М8, шайба	шт.	16	2,71				43							
Крепление полипропиленового трубопровода В1, Т3, Т4 к потолку:																
129	Прайс-лист	профиль монтажный U-образный 40х40х2, l=1000 мм	шт.	51	84,41				4305							
130	Прайс-лист	шпилька резьбовая оцинкованная М8х1000	шт.	102	79,75				8135							
131	Прайс-лист	гайка М8, шайба	шт.	102	2,71				276							
132	Прайс-лист	Крепление труб: клипса РР белая 25	шт.	84	8,1				680							
133	Прайс-лист	Крепление труб: клипса РР белая 32	шт.	141	14,45				2037							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
134	Прайс-лист	Крепление труб: клипса РР белая 40	шт.	110	17,45				1920							
135	Прайс-лист	Трубный хомут 1" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф32	шт.	70	20,76				1453							
136	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	шт.	70	15,85				1110							
137	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	шт.	42	17,17				721							
138	Прайс-лист	Трубный хомут 3" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф75 в изоляции	шт.	2	32,32				65							
139	Прайс-лист	Трубный хомут 4" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф90 в изоляции	шт.	1	34,89				35							
140	Прайс-лист	Трубный хомут 5" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф110 в изоляции	шт.	2	42,94				86							
141	Прайс-лист	Трубный хомут 6" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф125 в изоляции	шт.	1	80,03				80							
142	ТССЦ-301-5604	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	шт.	37	13,89				514							
143	ТССЦ-301-5606	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	72	22,02				1585							
144	ТССЦ-301-5608	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	шт.	2	26				52							
145	ТССЦ-301-5610	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	шт.	78	67,96				5301							
146	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ( «Армофлекс»), вспененного полиэтилена ( «Термофлекс»)	10 м2 изолируе мой поверхно сти	9,435	15498,61	966,66	207,51		146229	9120	1958		6,67	62,93		
147	ТССЦ-104-0163	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм	м2	-103,8	901,48				-93574							
148	ТССЦ-104-0843	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	м	19	35,52				675							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
149	ТССЦ-104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	м	58	43,28				2510							
150	ТССЦ-104-0845	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	м	58	49,6				2877							
151	ТССЦ-104-0848	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 60 мм	м	3	66,14				198							
152	ТССЦ-104-0849	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм	м	50	83,5				4175							
153	ТССЦ-104-1202	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром 110 мм /прим./	м	48	1192,43				57237							
154	ТССЦ-104-1203	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром 114 мм	м	90	1291,89				116270							
155	ТССЦ-104-1204	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром 133 мм	м	42	1440,54				60503							
Заделка зазора между трубопроводом и существующим футляром:																
156	ТЕРп52-15-1	Герметизация вводов в подвальное помещение	100 шт.	0,01	15751,77	8236,91	4,83		158	82			64,45	0,64		
157	ТЕР46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	2,4	14151,39	7183,05	195,09		33963	17239	468		60,8	145,92		
158	ТССЦ-402-0064	Раствор асбоцементный	м3	1,2	8284,89				9942							
Раздел 2. Демонтажные работы																
159	ТЕРп65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопро вода	0,68	4577,82	4209,2	54,18	19,69	3113	2862	37	13	34,66	23,57	0,1	0,07
160	ТЕРп65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопро вода	0,62	7875,29	7240,53	92,83	33,51	4883	4489	58	21	59,62	36,96	0,17	0,11
161	ТЕРп65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопро вода	1,45	10019,09	9275,84	122,73	51,24	14528	13450	178	74	78,38	110,75	0,28	0,38

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
162	ТЕР16-04-002-01	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопро вода	0,42	14436,06	11028,23	3407,83	1058,92	6063	4632	1431	445	76,096	31,96	5,368	2,25
163	ТЕР16-04-002-02	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопро вода	0,09	10777,21	8674,64	2102,57	647,06	970	781	189	58	59,856	5,39	3,28	0,3
164	ТЕР16-04-002-03	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,42	8293,18	7060,77	1232,41	372,43	3483	2966	517	156	48,72	20,46	1,888	0,79
Очистка от строительного мусора																
165	ТССЦлг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,3	223,04	4,15	218,89		290	5	285					
166	ТССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	1,3	117,04		117,04		152		152					
Раздел 3. Внутридомовая инженерная система холодного водоснабжения																
Узел управления внутридомовой инженерной системой холодного водоснабжения в осях "1-2-В-I"																
167	ТЕР16-07-003-10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 150 мм	1 врезка	1	6993,79	1329,4	142,08	7,95	6994	1329	142	8	9,46	9,46	0,04	0,04
168	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм /кран для слива системы, задвижка, фланец/	1 шт.	12	639,4	194,82	29,63		7673	2338	356		1,47	17,64		
169	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-24	154,82				-3716							
170	ТССЦ-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	1	360,28				360							
171	ТССЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	3	1166,36				3499							
172	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8	154,82				1239							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
173	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 компл.	1	79,91	17,86			80	18			0,12	0,12		
174	ТССЦ-302-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	компл.	-1	58,24				-58							
175	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	64,9				65							
176	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	1	816,98	31,92			817	32			0,22	0,22		
177	ТССЦ-301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-1	779,44				-779							
178	Прайс-лист	Манометр показывающий МТ 100 (Ру16)	шт.	1	199,15				199							
179	ТССЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	1	83,19				83							
180	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром : 50 мм	10 фильтров	0,1	21854,08	1346,65	494,47	9,91	2185	135	49	1	9,92	0,99	0,05	0,01
181	ТССЦ-301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-1	1998,79				-1999							
182	ТССЦ-301-1870	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	шт.	1	2419,89				2420							
183	ТЕР16-04-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 140 мм	100 м трубопровода	0,1	62210,86	18372,52	8252,73	2467,89	6221	1837	825	247	132,24	13,22	12,51	1,25
184	ТССЦ-507-0597	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	-0,992	3520,44				-3492							
185	Прайс-лист	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-FIBER PN 25 SDR6 ф125х20,8	м	9,92	2430,68				24112							
186	Прайс-лист	Угольник, 90° PPR PN 20 SDR6- 125	шт.	3	770,72				2312							
187	Прайс-лист	Муфта PPR комбинированная разъемная с наружной резьбой 125 мм-6 D"	шт.	1	385,36				385							
188	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,1	30125,61	8681,95	743,98	37,42	3013	868	74	4	60,83	6,08	0,19	0,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
189	<b>ТССЦ-507-1974</b>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	3	68,47				205							
190	<b>ТССЦ-507-2163</b>	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	2	391,35				783							
191	<b>ТССЦ-507-2200</b>	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х5-33,7х4 мм /прим./	шт.	1	563,09				563							
192	<b>ТССЦ-507-2288</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 88,9х3,2-60,3х2,9 мм /прим./	шт.	2	96,1				192							
193	<b>ТЕР16-02-005-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,005	52555,92	11382,22	1286,43	73,01	263	57	6		79,75	0,4	0,37	
194	<b>ТЕР16-02-005-07</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	100 м трубопровода	0,2	84921,1	16038,42	1715,93	128,17	16984	3208	343	26	115,44	23,09	0,65	0,13
195	<b>ТССЦ-507-1994</b>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт.	7	671,26				4699							
196	<b>ТССЦ-507-2313</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 150х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 168,3х4,5-88,9х3,2 мм /прим./	шт.	2	390,61				781							
197	<b>ТССЦ-110-0235</b>	Крюки	кг	2,5	96,86				242							
198	<b>ТЕР13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,119	2048,66	826,01	66,29	1,47	244	98	8		5,31	0,63	0,01	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
199	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,119	4338,96	1015,58	86,43	2,94	516	121	10		7,66	0,91	0,02	
200	Прайс-лист	Трубный хомут 5" с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф125	шт.	9	80,03				720							
Опора-полка для трубопроводов В1 (9 шт.)																
201	ТЕР07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг	1 т стальных элементов	0,04869	64982,43	6371,1	1711,29		3164	310	83		42,7	2,08		
202	ТССЦ-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	-0,0487	54842,51				-2671							
203	ТССЦ-101-3706	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 70х70 мм	т	0,04869	33975,4				1654							
204	ТССЦ-101-4624	Дюбель-гвоздь с шайбой размером 4,5х50 мм	кг	0,21465	168,9				36							
205	ТЕР13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,027	1864,28	826,01	66,29	1,47	50	22	2		5,31	0,14	0,01	
206	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,027	4338,96	1015,58	86,43	2,94	117	27	2		7,66	0,21	0,02	
Узел управления внутридомовой системой холодного водоснабжения в осях "24-25-А-Б"																
207	ТЕР16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	1 врезка	1	4380,59	1048,36	85,61	3,91	4381	1048	86	4	7,46	7,46	0,02	0,02
208	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм /кран для слива системы, задвижка, фланец/	1 шт.	10	639,4	194,82	29,63		6394	1948	296		1,47	14,7		
209	ТССЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-20	154,82				-3096							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
210	<b>ТССЦ-302-1834</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	1	360,28				360							
211	<b>ТССЦ-302-1175</b>	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	3	1166,36				3499							
212	<b>ТССЦ-507-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	6	154,82				929							
213	<b>ТЕР18-07-001-05</b>	Установка кранов воздушных	1 компл.	1	79,91	17,86			80	18			0,12	0,12		
214	<b>ТССЦ-302-0474</b>	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	компл.	-1	58,24				-58							
215	<b>ТССЦ-302-1831</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	64,9				65							
216	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	1	816,98	31,92			817	32			0,22	0,22		
217	<b>ТССЦ-301-1465</b>	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-1	779,44				-779							
218	<b>Прайс-лист</b>	<b>Манометр показывающий МТ 100 (Ру16)</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>199,15</b>				<b>199</b>							
219	<b>ТССЦ-302-1334</b>	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	1	83,19				83							
220	<b>ТЕР18-06-007-04</b>	Установка фильтров диаметром : 50 мм	10 фильтро в	0,1	21854,08	1346,65	494,47	9,91	2185	135	49	1	9,92	0,99	0,05	0,01
221	<b>ТССЦ-301-1216</b>	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-1	1998,79				-1999							
222	<b>ТССЦ-301-1870</b>	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	шт.	1	2419,89				2420							
223	<b>ТЕР16-04-002-06</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопро вода	0,1	35667,79	19661,8	8616,47	2655,26	3567	1966	862	266	141,52	14,15	13,46	1,35
224	<b>ТССЦ-507-0597</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	-0,946	3520,44				-3330							
225	<b>ТССЦ-507-3341</b>	Труба из полипропилена PN 10/63	м	9,46	165,12				1562							
226	<b>ТССЦ-507-5103</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 63х2"	шт.	1	1267,67				1268							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
227	<b>ТССЦ-507-3177</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	шт.	3	133,96				402							
228	<b>ТЕР16-02-005-02</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопро вода	0,1	30125,61	8681,95	743,98	37,42	3013	868	74	4	60,83	6,08	0,19	0,02
229	<b>ТССЦ-110-0235</b>	Крюки	кг	2,5	96,86				242							
230	<b>ТССЦ-507-1974</b>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	2	68,47				137							
231	<b>ТССЦ-507-2163</b>	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	2	391,35				783							
232	<b>ТССЦ-507-2200</b>	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х5-33,7х4 мм /прим./	шт.	1	563,09				563							
233	<b>ТЕР16-02-005-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода	0,03	52555,92	11382,22	1286,43	73,01	1577	341	39	2	79,75	2,39	0,37	0,01
234	<b>ТССЦ-507-1982</b>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	3	210,63				632							
235	<b>ТССЦ-507-2298</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4,5-60,3х2,9 мм /прим./	шт.	1	168,27				168							
236	<b>ТЕР13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,028	2048,66	826,01	66,29	1,47	57	23	2		5,31	0,15	0,01	
237	<b>ТЕР13-03-004-26</b>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,028	4338,96	1015,58	86,43	2,94	121	28	2		7,66	0,21	0,02	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
238	Прайс-лист	Трубный хомут 2 " с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем для трубы ф63	шт.	9	27,73				250							
Холодное водоснабжение (подвал, стояки)																
239	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (переврезка, переподключение)	10 фасонных частей	3,5	2608,54	636,33	1644,13	514,88	9130	2227	5754	1802	4,8	16,8	2,61	9,14
240	ТССЦ-507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	-3,5	328,09				-1148							
241	ТССЦ-507-5007	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм /стояков холодного водоснабжения+сущ. поливочных кранов/	шт.	8	2,29				18							
242	ТССЦ-507-5008	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	1	3,16				3							
243	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	12	4,35				52							
244	ТССЦ-507-0759	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 20/СТ20 /прим./	шт.	14	377,88				5290							
245	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	53	480,78	194,82	24,82		25481	10325	1315		1,47	77,91		
246	ТССЦ-302-1273	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	1	242,7				243							
247	ТССЦ-302-1310	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	32	173,71				5559							
248	ТССЦ-302-1309	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	19	108,72				2066							
249	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	1	137,5				138							
250	Прайс-лист	Скоба обводная PPRC 32	шт.	18	37,29				671							
251	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,02	37639,91	27570,58	8519,57	2647,31	753	551	170	53	190,24	3,8	13,42	0,27

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
252	<b>ТССЦ-507-0622</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-0,1798	133,81				-24							
253	Прайс-лист	Труба PPR SDR 11 - 20x1,8 класс ХВ/PN10	м	1,798	36,43				66							
254	<b>ТССЦ-507-3173</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	2	7,19				14							
255	<b>ТЕР16-04-002-02</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопро вода	0,3	28761,25	21686,6	5256,43	1617,66	8628	6506	1577	485	149,64	44,89	8,2	2,46
256	<b>ТССЦ-507-0588</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-2,787	168,22				-469							
257	Прайс-лист	Труба PPR SDR 11 - 25x2,3 класс ХВ/PN10	м	27,87	50,25				1400							
258	<b>ТССЦ-507-5008</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	9	3,16				28							
259	<b>ТССЦ-507-5091</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	шт.	19	92,72				1762							
260	<b>ТССЦ-507-5092</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	шт.	14	108,68				1522							
261	<b>ТССЦ-507-3174</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	19	8,69				165							
262	<b>ТССЦ-507-5058</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	шт.	4	5,18				21							
263	<b>ТССЦ-507-3300</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	шт.	29	12,97				376							
264	<b>ТЕР16-04-002-03</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	1,1	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	25418	19417	3389	1024	121,8	133,98	4,72	5,19
265	<b>ТССЦ-507-0589</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-10,32	227,98				-2353							
266	Прайс-лист	Труба PPR SDR 11 -32x3,0 класс ХВ/PN10	м	103,2	78,51				8102							
267	<b>ТССЦ-507-5009</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	29	4,35				126							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
268	<b>ТССЦ-507-5095</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32х3/4"	шт.	36	127,26				4581							
269	<b>ТССЦ-507-3175</b>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм /прим./	шт.	36	16,26				585							
270	<b>ТССЦ-507-5061</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.	2	9,86				20							
271	<b>ТССЦ-507-5057</b>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х20 мм	шт.	5	4,71				24							
272	<b>ТССЦ-507-3311</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм	шт.	12	61,05				733							
273	<b>ТССЦ-507-3317</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х32х90 мм /прим./	шт.	6	180,09				1081							
274	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник полипропиленовый переходной диаметром 125х32х125 мм</b>	<b>шт.</b>	<b>7</b>	<b>820,26</b>				<b>5742</b>							
275	<b>ТЕР16-04-002-04</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопро вода	0,03	30818,63	23535,9	3865,67	1163,93	925	706	116	35	162,4	4,87	5,9	0,18
276	<b>ТССЦ-507-0590</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,2811	318				-89							
277	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба PPR SDR 11 -40х3,7 класс XB/PN10</b>	<b>м</b>	<b>2,811</b>	<b>118,7</b>				<b>334</b>							
278	<b>ТССЦ-507-5010</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	2	7,96				16							
279	<b>ТССЦ-507-5099</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40х1"	шт.	2	152,29				305							
280	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник полипропиленовый переходной диаметром 125х40х125 мм</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>834,03</b>				<b>834</b>							
281	<b>ТЕР16-04-002-06</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопро вода	0,25	35667,79	19661,8	8616,47	2655,26	8917	4915	2154	664	141,52	35,38	13,46	3,37
282	<b>ТССЦ-507-0591</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-2,365	496,36				-1174							
283	<b>Прайс-лист</b>	<b>Труба PPR SDR 11 -63х5,8 класс XB/PN10</b>	<b>м</b>	<b>23,65</b>	<b>346,7</b>				<b>8199</b>							
284	<b>ТССЦ-507-5012</b>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	8	26,58				213							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
285	Прайс-лист	Заглушка PPR PN 10 SDR11-63	шт.	1	33,03				33							
286	Прайс-лист	Муфта переходная PPR PN 10 SDR11 90х63	шт.	1	109				109							
287	ТССЦ-507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	1	60,57				61							
288	ТЕР16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопро вода	0,43	41610,22	20145,26	9306,4	2848,61	17892	8662	4002	1225	145	62,35	14,44	6,21
289	ТССЦ-507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	-4,188	1209,29				-5065							
290	Прайс-лист	Труба PPR SDR 11 - 90х8,2 класс ХВ/PN10	м	41,88	717,9				30066							
291	ТССЦ-507-5014	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	шт.	12	98,14				1178							
292	ТССЦ-507-4306	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	шт.	4	135,29				541							
293	ТЕР16-04-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 140 мм	100 м трубопро вода	0,37	62210,86	18372,52	8252,73	2467,89	23018	6798	3054	913	132,24	48,93	12,51	4,63
294	ТССЦ-507-0597	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	-3,67	3520,44				-12920							
295	Прайс-лист	Труба PPR SDR 11 - 125х11,4 класс ХВ/PN10	м	36,7	1443,33				52970							
296	Прайс-лист	Муфта PPR PN 10 SDR11-125 класс 1/1,0 МПа	шт.	11	330,31				3633							
297	Прайс-лист	Угольник, 90° PPR PN 10 SDR11- 125	шт.	4	770,72				3083							
298	Прайс-лист	Муфта переходная PPR PN 10 SDR11 125х90	шт.	1	400,22				400							
299	Прайс-лист	Крепление труб: клипса PP белая 20	шт.	2	7,53				15							
300	Прайс-лист	Крепление труб: клипса PP белая 25	шт.	33	8,1				267							
301	Прайс-лист	Крепление труб: клипса PP белая 32	шт.	110	14,46				1590							
302	ТССЦ-301-5602	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.	33	14,47				478							

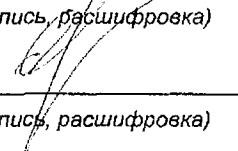
## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
303	<b>ТССЦ-301-5603</b>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	шт.	78	15,96				1245							
304	<b>ТССЦ-301-5604</b>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	шт.	2	13,89				28							
305	<b>ТССЦ-301-5606</b>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	17	22,02				374							
306	<b>ТССЦ-301-5608</b>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	шт.	19	26				494							
307	<b>ТССЦ-301-5610</b>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	шт.	16	67,96				1087							
308	<b>ТЕР09-03-039-01</b>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,0108	14373,53	10634,96	2143,64	21,65	155	115	23		80,22	0,87	0,11	
309	<b>Прайс-лист Т23.08</b>	<b>Жесткая металлическая опора подвесная</b>	шт.	4	686,44				2746							
Заделка зазора между трубопроводом и существующим футляром:																
310	<b>ТЕРp52-15-1</b>	Герметизация вводов в подвальное помещение	100 шт.	0,01	15751,77	8236,91	4,83		158	82			64,46	0,64		
311	<b>ТЕР46-03-017-06</b>	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	2,4	14151,39	7183,05	195,09		33963	17239	468		60,8	145,92		
312	<b>ТССЦ-402-0064</b>	Раствор асбоцементный	м3	1,2	8284,89				9942							
<b>Раздел 4. Демонтажные работы</b>																
313	<b>ТЕРp65-1-1</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,34	4577,82	4209,2	54,18	19,69	1556	1431	18	7	34,66	11,78	0,1	0,03
314	<b>ТЕРp65-1-2</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,26	7875,29	7240,53	92,83	33,51	2048	1883	24	9	59,62	15,5	0,17	0,04
315	<b>ТЕРp65-1-3</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,92	10019,09	9275,84	122,73	51,24	9218	8534	113	47	76,38	70,27	0,26	0,24
316	<b>ТЕР16-04-002-01</b>	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,18	14436,06	11028,23	3407,83	1058,92	2598	1985	613	191	76,096	13,7	5,368	0,97

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
317	ТЕР16-04-002-02	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопро вода	0,03	10777,21	8674,64	2102,57	647,06	323	260	63	19	59,856	1,8	3,28	0,1
318	ТЕР16-04-002-03	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,36	8293,18	7060,77	1232,41	372,43	2986	2542	444	134	48,72	17,54	1,888	0,68
Очистка от строительного мусора																
319	ТССЦпг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,9	223,04	4,15	218,89		201	4	197					
320	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	0,9	117,04		117,04		105		105					
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									1724476	319719	89332	24546		2355,2		124,45
Накладные расходы									320403							
Сметная прибыль									184583							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы									2219956					2355,2		124,45
Итого Монтажные работы									9506							
Итого									2229462					2355,2		124,45
В том числе:																
Материалы									1315425							
Машины и механизмы									89332							
ФОТ									344265							
Накладные расходы									320403							
Сметная прибыль									184583							
<b>ВСЕГО по смете</b>									2229462					2355,2		124,45

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)