

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водоотведения многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургская область, Тюльганский район, п. Тюльган, ул. Октябрьская, д. 7  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2411779,58 руб.

Средства на оплату труда 608490 руб.

Сметная трудоемкость 4037,3 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016г.

№ 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. Демонтажные работы																
3	ТЕРр65-1-2 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-1-2 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,51; ЗПМ=12,23; МАТ=8,89 НР (5774 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (3666 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	1,26 <i>(115+11) / 100</i>	7875,29	7240,53	92,83	33,51	9923	9123	117	42	59,62	75,12	0,17	0,21
4	ТЕРр65-1-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-1-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,52; ЗПМ=12,23; МАТ=8,89 НР (27415 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (17406 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	10,29 <i>(935+94) / 100</i>	4577,82	4209,2	54,18	19,69	47106	43313	558	203	34,66	356,65	0,1	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ТССЦпг-01-01-031</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг-01-01-01-031 1 квартал 2016 г. ЭМ=8,69 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	3,01475 (11*4.88+115*3.84+94*3.03+935*2.39)/1000	193,27		193,27		583		583					
6	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг-03-21-01-005 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7,61; ЗПМ=12,23 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	3,01475 (11*4.88+115*3.84+94*3.03+935*2.39)/1000	58,52		58,52		176		176					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									112049					431,77		1,24

## Раздел 2. Земляные работы

7	<b>ТЕР01-01-004-05</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2  (Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-05 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,81; ЗПМ=12,23 НР (101 руб.): 73%=95%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (47 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,01 (5*1*2) / 1000	33627,66	1759,07	31868,59	11952,28	336	18	318	120	15,432	0,15	70,512	0,71
8	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2  (Прил. 1.12 п.3.187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗПМ=12,23 НР (64 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (33 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,005 0,5 / 100	21064,17	21064,17			105	105			184,8	0,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23 НР (621 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (316 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,105 10,5 / 100	9697,9	9697,9			1018	1018			88,5	9,29		
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы</b>									2640					10,36		0,71
<b>Раздел 3. Холодное водоснабжение</b>																
10	<b>ТЕР16-04-002-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-06 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,6 НР (1094 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (625 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,05 5 / 100	35667,79	19661,8	8616,47	2655,26	1783	983	431	133	141,52	7,08	13,46	0,67
11	<b>ТССЦ-507-0592</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0592 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-0,473	734,46				-347							
12	<b>ТССЦ-507-3359</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/63  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3359 1 квартал 2016 г. МАТ=1,12	м	4,73	228,59				1081							
13	<b>ТССЦ-507-5027</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5027 1 квартал 2016 г. МАТ=3,38	шт.	2	392,76				786							
14	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	3	13,88				42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТЕР16-04-002-05</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-05 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,62 НР (12485 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (7134 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,55 55 / 100	34225,45	20509,83	8616,47	2655,26	18824	11280	4739	1460	141,52	77,84	13,46	7,4
16	<b>ТССЦ-507-0591</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0591 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-5,203	496,36				-2583							
17	<b>ТССЦ-507-3358</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/50  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3358 1 квартал 2016 г. МАТ=1,85	м	52,03	147,26				7662							
18	<b>ТССЦ-507-3176</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3176 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24	шт.	2	33,23				66							
19	<b>ТССЦ-302-1154</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1154 1 квартал 2016 г. МАТ=2,5	шт.	2	764,78				1530							
20	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	46 55/1,2	13,88				638							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ТЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,66; ЗПМ=12,23; МАТ=2,67 НР (10651 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (6086 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,44 44 / 100	30818,63	23535,9	3865,67	1163,93	13560	10356	1701	512	162,4	71,46	5,9	2,6
22	<b>ТССЦ-507-0590</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0590 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-4,123	318				-1311							
23	<b>ТССЦ-507-3357</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/40  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3357 1 квартал 2016 г. МАТ=1,77	м	41,23	89,72				3699							
24	<b>ТССЦ-507-0787</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Переходы диаметром условного прохода 50/40 мм и наружным диаметром 67/45 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0787 1 квартал 2016 г. МАТ=1,35	шт.	4	45,04				180							
25	<b>ТССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3175 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24	шт.	2	16,26				33							
26	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	42	13,88				583							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ТЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,64 НР (4370 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (2497 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,24 24 / 100	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	5546	4236	739	223	121,8	29,23	4,72	1,13
28	<b>ТССЦ-507-0589</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0589 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-2,251	227,98				-513							
29	<b>ТССЦ-507-3356</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/32  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3356 1 квартал 2016 г. МАТ=1,81	м	22,51	59,39				1337							
30	<b>ТССЦ-507-0770</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32х25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0770 1 квартал 2016 г. МАТ=3,5	10 шт.	0,6 (4+2) / 10	44,49				27							
31	<b>ТССЦ-507-0771</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 40х32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0771 1 квартал 2016 г. МАТ=3,5	10 шт.	0,4 4 / 10	48,3				19							
32	<b>ТССЦ-507-0921</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 32 мм (ТУ2248-001-18425183-01)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0921 1 квартал 2016 г. МАТ=1,85	шт.	4	53,96				216							
33	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	27 24/0,9	13,88				375							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<b>ТЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,68 НР (100488 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (57422 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,4 440 / 100	28761,25	21686,6	5256,43	1617,66	126550	95421	23128	7118	149,64	658,42	8,2	36,08
35	<b>ТССЦ-507-0588</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0588 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-40,88	168,22				-6877							
36	<b>ТССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/25  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3355 1 квартал 2016 г. МАТ=1,76	м	408,8	35,76				14619							
37	<b>ТССЦ-507-0769</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 25х20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0769 1 квартал 2016 г. МАТ=3,5	10 шт.	0,2 2 / 10	34,34				7							
38	<b>ТССЦ-507-3174</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3174 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24	шт.	2	8,69				17							
39	<b>ТССЦ-302-1151</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1151 1 квартал 2016 г. МАТ=2,5	шт.	24	259,33				6224							
1	<b>ТССЦ-301-7683</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим	Клапаны диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7683 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	44	827,95				36430							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	320	13,88				4442							
Итого по разделу 3 Холодное водоснабжение									437497					844,03		47,88
Раздел 4. Горячее водоснабжение																
51	<b>ТЕР16-04-002-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-06 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,6 НР (1312 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (750 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,06 6 / 100	35667,79	19661,8	8616,47	2655,26	2140	1180	517	159	141,52	8,49	13,46	0,81
52	<b>ТССЦ-507-0592</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0592 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-0,5676	734,48				-417							
104	<b>ТССЦ-302-3349</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3349 1 квартал 2016 г. МАТ=1,82	м	5,676	330,64				1877							
2	<b>ТССЦ-302-1495</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1495 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31	шт.	1	642,4				642							
55	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	4 6/1,4	13,88				56							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	<b>ТЕР16-04-002-05</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-05 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,62 НР (13621 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (7783 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,6 60 / 100	34225,45	20609,83	8816,47	2655,26	20535	12306	5170	1593	141,52	84,91	13,46	8,08
57	<b>ТССЦ-507-0591</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0591 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-5,676	496,36				-2817							
46	<b>ТССЦ-302-3348</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 50 мм, толщина стенки 8,3 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3348 1 квартал 2016 г. МАТ=1,82	м	56,76	208,63				11842							
59	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	50 60/1,2	13,88				694							
60	<b>ТЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,66; ЗПМ=12,23; МАТ=2,67 НР (12103 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (6916 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,5 50 / 100	30818,63	23535,9	3865,67	1163,93	15409	11768	1933	582	162,4	81,2	5,9	2,95
61	<b>ТССЦ-507-0590</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0590 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-4,685	318				-1490							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	<b>ТССЦ-302-3347</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 40 мм, толщина стенки 6,7 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3347 1 квартал 2016 г. МАТ=2,18	м	46,85	160,99				7542							
103	<b>ТССЦ-302-1493</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1493 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31	шт.	1	318,59				319							
64	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	45 50/1,1	13,88				625							
65	<b>ТЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,64 НР (21125 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (12071 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	1,16 116 / 100	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	26805	20476	3574	1080	121,8	141,29	4,72	5,48
66	<b>ТССЦ-507-0589</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0589 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-10,88	227,98				-2480							
45	<b>ТССЦ-302-3346</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 32 мм, толщина стенки 5,4 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3346 1 квартал 2016 г. МАТ=2,18	м	108,8	107,84				11733							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	129 116/0,9	13,88				1791							
69	<b>ТЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,68 НР (113049 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (64599 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,95 495 / 100	28761,25	21686,6	5256,43	1617,66	142368	107349	26019	8007	149,64	740,72	8,2	40,59
70	<b>ТССЦ-507-0588</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0588 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-45,99	168,22				-7736							
44	<b>ТССЦ-302-3345</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3345 1 квартал 2016 г. МАТ=1,49	м	459,9	67,48				31034							
105	<b>ТССЦ-302-1491</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1491 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31	шт.	24	160,01				3840							
73	<b>ТЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,69 НР (143625 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (82071 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,85 485 / 100	37639,91	27570,58	8519,57	2647,31	182554	133717	41320	12839	190,24	922,66	13,42	65,09

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	<b>ТССЦ-507-0622</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм.  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0622 1 квартал 2016 г. МАТ=2,44	10 м	-43,6	133,81				-5834							
101	<b>ТССЦ-302-1490</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1490 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31	шт.	24	134,25				3222							
50	<b>ТССЦ-302-3344</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3344 1 квартал 2016 г. МАТ=1,49	м	436	49,96				21783							
77	<b>ТССЦ-302-1464</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фиксатор для арматуры пластиковый  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7	шт.	647 485/0,75	13,88				8980							
80	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-017-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 НР (47605 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (29676 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м трубопро вода	121,2 (6*60+50*116+495+485) / 10	7440,13	510,11	126,8		901744	61825	15368		3,52	426,62		
40	<b>ТССЦ-101-2466</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Краска «Армофиниш»  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2466 1 квартал 2016 г. МАТ=2,73	л	-174,3	920,2				-160391							
81	<b>ТССЦ-104-0162</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0162 1 квартал 2016 г. МАТ=2,77	м	-1333	425,89				-567711							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	<b>ТССЦ-104-0859</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 60 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0859 1 квартал 2016 г. МАТ=2,48	м	6,6 6*1,1	92,08				608							
83	<b>ТССЦ-104-0858</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0858 1 квартал 2016 г. МАТ=2,46	м	66 60*1,1	84,99				5609							
84	<b>ТССЦ-104-0856</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0856 1 квартал 2016 г. МАТ=2,36	м	55 50*1,1	65,23				3588							
85	<b>ТССЦ-104-0855</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0855 1 квартал 2016 г. МАТ=2,33	м	127,6 116*1,1	57,2				7299							
86	<b>ТССЦ-104-0854</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0854 1 квартал 2016 г. МАТ=2,37	м	544,5 495*1,1	50,2				27334							
87	<b>ТССЦ-104-0853</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 22 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0853 1 квартал 2016 г. МАТ=2,33	м	533,5 485*1,1	42,43				22636							
<b>Итого по разделу 4 Горячее водоснабжение</b>									1272040					2405,89		123

Раздел 5. Канализация К1

## Гранд-СМЕТА

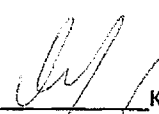
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	<b>ТЕР16-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,92; ЗПМ=12,23; МАТ=2,34 НР (7575 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (4329 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,83 <i>83 / 100</i>	19907,57	9309,97	22,84	3,91	16523	7727	19	3	64,24	53,32	0,02	0,02
89	<b>ТССЦ-507-2006</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 50 мм (ГОСТ 18599-2001)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-2006 1 квартал 2016 г. МАТ=2,26	10 м	-8,283	629,64				-5215							
90	<b>ТССЦ-103-2291</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером 50х1,8х1000 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2291 1 квартал 2016 г. МАТ=6,37	шт.	82,834 <i>83*0.998</i>	42,87				3551							
91	<b>ТССЦ-301-5605</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-5605 1 квартал 2016 г. МАТ=1,77	шт.	8	15,93				127							
92	<b>ТЕР16-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=7; ЗПМ=12,23; МАТ=2,57 НР (39852 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (22772 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,55 <i>(420*35) / 100</i>	29878,41	8927,41	53,2	9,91	135947	40620	242	45	61,6	280,28	0,05	0,23
93	<b>ТССЦ-507-2008</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-2008 1 квартал 2016 г. МАТ=2,26	10 м	-45,41	3442,21				-156311							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	<b>ТССЦ-103-2298</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером 110х2,2х1000 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2298 1 квартал 2016 г. МАТ=6,3	шт.	419,16 420*0,998	113,9				47742							
95	<b>ТССЦ-507-2846</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба ПЭ 80 SDR 21, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-2846 1 квартал 2016 г. МАТ=4,48	10 м	34,93 35*0,998	1856,33				64842							
42	<b>ТССЦ-507-4366</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4366 1 квартал 2016 г. МАТ=2,77	шт.	144	47,7				6869							
97	<b>ТССЦ-301-5609</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-5609 1 квартал 2016 г. МАТ=1,98	шт.	40	41,82				1673							
98	<b>Прайс-лист</b>	<b>Вакуумный клапан диаметром 100 мм</b>  шт.	шт.	24	165,25 195*1,18				3966							
99	<b>ТЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-006-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=7,95 НР (1403 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (802 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 сальник	6	403,09	238,61			2419	1432			1,8	10,8		
100	<b>ТЕР08-01-003-07</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-003-07 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,12; МАТ=5,55 НР (110 руб.): 93%=122%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (64 руб.): 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,04 (2*2) / 100	9459,21	2945,35	524,24		378	118	21		21,2	0,85		
<b>Итого по разделу 5 Канализация К1</b>									199418					345,25		0,25
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>									1132136	574371	126673	34119		4037,3		173,08

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									564443							
Сметная прибыль									327066							
<b>Итого по смете:</b>																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									111290					431,77		1,24
Погрузо-разгрузочные работы									583							
Перевозка грузов автотранспортом									176							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									484					0,15		0,71
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									2156					10,21		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									1590407					3167,7		171,13
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									317997					426,62		
Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									552					0,85		
<b>Итого</b>									2023645					4037,3		173,08
<b>В том числе:</b>																
Материалы									431092							
Машины и механизмы									126673							
ФОТ									608490							
Накладные расходы									564443							
Сметная прибыль									327066							
Непредвиденные затраты 1%									20236							
<b>Итого с непредвиденными</b>									2043881							
НДС 18%									367898,58							
<b>ВСЕГО по смете</b>									2411779,58					4037,3		173,08

Составил:  Кузнецова О.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

проверил: 