

" _____ " _____ 2015 г.

" _____ " _____ 2015 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Кузнечная 81-сети горячего водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 5629,113 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 87,419 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 6637,38 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.04.2018

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. Демонтаж трубопроводов												
17-ти этажная секция -выше 0,000												
1	ТЕРп65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (1951 руб.): 74% от ФОТ СП (1318 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	4,79 <i>479/100</i>	483,12	405,87	8,12	1,9	2314	1944	39	9
17-ти этажная секция ниже 0,000												
2	ТЕРп65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (367 руб.): 74% от ФОТ СП (248 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,9 <i>(10+20+25+35)/100</i>	483,12	405,87	8,12	1,9	435	365	7	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕРп65-14-3 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (680 руб.): 74% от ФОТ СП (460 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,3 <i>(50+80)/100</i>	556,11	523,64	6,76		723	681	9	
4	ТЕРп65-14-4 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (235 руб.): 74% от ФОТ СП (159 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,3 <i>30/100</i>	863,08	784,25	16,86		259	235	5	
10-ти этажная секция выше 0,000												
5	ТЕРп65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (1833 руб.): 74% от ФОТ СП (1239 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	4,5 <i>(120+330)/100</i>	483,12	405,87	8,12	1,9	2174	1826	37	9
10-ти этажная секция ниже 0,000												
6	ТЕРп65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (264 руб.): 74% от ФОТ СП (179 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,65 <i>(20+10+35)/100</i>	483,12	405,87	8,12	1,9	314	264	5	1
7	ТЕРп65-14-3 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (1046 руб.): 74% от ФОТ СП (707 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	2 <i>(30+170)/100</i>	556,11	523,64	6,76		1112	1047	14	
Секция 17-ти этажная-Офис 1												
8	ТЕРп65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (284 руб.): 74% от ФОТ СП (192 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,7 <i>(20+20+20+10)/100</i>	483,12	405,87	8,12	1,9	338	284	6	1
Секция 10-ти этажная Офис 2												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕРп65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (207 руб.): 74% от ФОТ СП (140 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,51 <i>(15+6+30)/100</i>	483,12	405,87	8,12	1,9	246	207	4	1
Итого по разделу 1 Демонтаж трубопроводов									154461			
Раздел 2. Монтаж трубопроводов												
монтажсистемы ТЗ, Т-4(17 -ти этажной секции) выше 0,000												
10	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (3496 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (2158 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,2 <i>120/100</i>	1849,2	1629,87	85,59	1,66	2219	1956	103	2
11	ТССЦ-302-3346 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	1,2	45,84				55			
12	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 40 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (10459 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (6457 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	3,59 <i>359/100</i>	1849,2	1629,87	85,59	1,66	6639	5851	307	6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТССЦ-302-3347 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	359	68,42				24563			
14	ТЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубами <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 Теплоизоляционные работы: НР (3290 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (2194 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10 м трубопровода	47,9 <i>(120+359)/10</i>	237,13	49,17	28,25		11359	2355	1353	
15	ТССЦ-104-0264 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	132 <i>120*1,1</i>	9,28				1225			
16	ТССЦ-104-0271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	394,9 <i>359*1,1</i>	19,09				7539			
17	ТССЦ-103-1236 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 40 x 2 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	210	114,15				23972			
18	ТЕР16-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (30763 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (18993 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	917 <i>280+430+95+112</i>	84,1	18,79	4,23		77120	17230	3879	
19	ТССЦ-302-0064 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	112	67,31				7539			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТССЦ-302-0063 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	95	42,61				4048			
21	ТССЦ-301-1489 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	7	65,2				456			
22	ТССЦ-302-0009 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны проходные сальниковые муфтовые (10 кгс/см2) диаметром 20 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	280	40,37				11304			
23	ТССЦ-302-0010 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны проходные сальниковые муфтовые для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	430	53,43				22975			
24	ТССЦ-302-0063 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.		42,61							
25	ТССЦ-302-0064 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.		67,31							
26	ТССЦ-103-1052 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части(тройник, угольники, муфты) "Фузиотерм" <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	250	13,09				3273			
27	ТССЦ-301-0550 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Полотенцесушители с креплениями <i>Теплоизоляционные работы</i>	компл.	105	265,04				27829			
Система Т -3; Т-4 (17-ти этажной секции) ниже 0,000												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕР16-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (253 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (156 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,1 <i>10/100</i>	1597,19	1417,28	67,5	1,33	160	142	7	
29	ТССЦ-302-3344 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	10	31,06				311			
30	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (505 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (312 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	324	283	14	
31	ТССЦ-302-3345 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	20	41,96				839			
32	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (631 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (390 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,25 <i>25/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	405	354	17	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТССЦ-302-3346 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	25	45,84				1146			
34	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 40 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> <i>НР (886 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (547 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,35 <i>35/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	567	496	24	
35	ТССЦ-302-3347 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	35	68,42				2395			
36	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 50 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> <i>НР (1266 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (782 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,5 <i>50/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	810	709	34	1
37	ТССЦ-302-3348 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	50	106,21				5311			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:63 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> <i>НР (2025 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (1250 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,8 <i>80/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	1296	1134	55	1
39	ТССЦ-302-3349 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	80	168,32				13466			
40	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:75 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> <i>НР (759 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (469 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,3 <i>30/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	486	425	21	
41	ТССЦ-302-3350 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 75 мм, толщина стенки 12,5 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	30	238,05				7142			
42	ТЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубами <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР (1717 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (1145 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10 м трубопровода	25 <i>(10+20+25+35+50+80+30)/10</i>	237,13	49,17	28,25		5928	1229	706	
43	ТССЦ-104-0260 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	11 <i>10*1,1</i>	6,12				67			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ТССЦ-104-0262 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	22 20*1,1	7,23				159			
45	ТССЦ-104-0264 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	27,5 25*1,1	9,28				255			
46	ТССЦ-104-0271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	38,5 35*1,1	19,09				735			
47	ТССЦ-104-0273 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	55 50*1,1	26,48				1456			
48	ТССЦ-104-0275 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	88 80*1,1	35,03				3083			
49	ТССЦ-104-0276 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	29,1 0,97*30	40,3				1173			
50	ТССЦ-103-1052 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части(тройник, крестовина, угольники, муфты) <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	100	13,09				1309			
51	ТССЦ-103-1236 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 40 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	40	114,15				4566			
52	ТССЦ-103-1237 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 45 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	10	159,81				1598			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	ТЕР16-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (503 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (310 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	15	84,1	18,79	4,23		1262	282	63	
54	ТЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (670 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (414 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	20 <i>15+5</i>	138,58	18,79	5,32		2772	376	106	
55	ТССЦ-302-0065 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	15	107,08				1606			
56	ТССЦ-302-0066 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран муфтовый Valtec для воды диаметром 40 мм, тип в/в <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	5	173,45				867			
57	ТССЦ-103-1233 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	30	45,66				1370			
Монтаж системы Т-3;Т-4(10-ти этажная секция) выше 0,000												
58	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (3042 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (1878 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,2 <i>120/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	1943	1701	82	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	ТССЦ-302-3346 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	120	45,84				5501			
60	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 40 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (9613 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (5935 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	3,3 330/100	1849,2	1629,87	85,59	1,66	6102	5379	282	5
61	ТССЦ-302-3347 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	330	68,42				22579			
62	ТЕР26-01-017-01пим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 Теплоизоляционные работы: НР (309 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (206 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10 м трубопровода	4,5 (120+330)/100	237,13	49,17	28,25		1067	221	127	
63	ТССЦ-104-0264 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	132 120*1,1	9,28				1225			
64	ТССЦ-104-0271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	363 330*1,1	19,09				6930			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	ТССЦ-103-1233 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	48	45,66				2192			
66	ТССЦ-103-1234 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 25 x 1 1/4" <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	208	61,63				12819			
67	ТССЦ-103-1235 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 32 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	16	77,62				1242			
68	ТЕР16-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (4561 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (2816 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	136 64+24+40+8	84,1	18,79	4,23		11438	2555	575	
69	ТССЦ-302-0062 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	24	28,62				687			
70	ТССЦ-302-0063 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	40	42,61				1704			
71	ТССЦ-302-0064 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	8	67,31				538			
72	ТССЦ-301-1489 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	8	65,2				522			
73	ТССЦ-301-0550 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Полотенцесушители с креплениями <i>Теплоизоляционные работы</i>	компл.	64	265,04				16963			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	ТССЦ-302-0031 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	64	43,56				2788			
75	ТССЦ-103-1052 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части(тройник, крестовина, угольники, муфты) <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	250	13,09				3273			
Монтаж системы Т-3;Т-4(10-ти этажная секция) ниже 0,000												
76	ТЕР16-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (505 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (312 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	1597,19	1417,28	67,5	1,33	319	283	14	
77	ТССЦ-302-3344 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	20	31,06				621			
78	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (253 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (156 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,1 <i>10/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	162	142	7	
79	ТССЦ-302-3345 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	10	41,96				420			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 40 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1020 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (630 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,35 <i>35/100</i>	1849,2	1629,87	85,59	1,66	647	570	30	1
81	ТССЦ-302-3347 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	35	68,42				2395			
82	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:50 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (873 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (539 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,3 <i>30/100</i>	1849,2	1629,87	85,59	1,66	555	489	26	
83	ТССЦ-302-3348 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	30	106,21				3186			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 63 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (4953 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (3058 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,7 <i>170/100</i>	1849,2	1629,87	85,59	1,66	3144	2771	146	3
85	ТССЦ-302-3349 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	170	168,32				28614			
86	ТЕР26-01-017-01пим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубами <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 Теплоизоляционные работы: НР (183 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (122 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10 м трубопровода	2,65 <i>(20+10+35+30+170)/100</i>	237,13	49,17	28,25		628	130	75	
87	ТССЦ-104-0260 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	22 <i>20*1,1</i>	6,12				135			
88	ТССЦ-104-0262 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	11 <i>10*1,1</i>	7,23				80			
89	ТССЦ-104-0271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	38,5 <i>35*1,1</i>	19,09				735			
90	ТССЦ-104-0272 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	33 <i>30*1,1</i>	21				693			
91	ТССЦ-104-0275 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	187 <i>170*1,1</i>	35,03				6551			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	ТССЦ-103-1052 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	125	13,09				1636			
93	ТССЦ-302-0065 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	28	107,08				2998			
94	ТССЦ-103-1236 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 40 x 2 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	36	114,15				4109			
95	ТССЦ-103-1233 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	32	45,66				1461			
96	ТЕР16-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (537 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (332 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	16	84,1	18,79	4,23		1346	301	68	
97	ТЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (604 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (373 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	18	138,58	18,79	5,32		2494	338	96	
98	ТССЦ-302-0065 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	18	107,08				1927			
99	ТССЦ-302-0030 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	16	31,52				504			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Система Т -4.3; Т-4(17-ти этажная секция) офис 1												
100	ТЕР16-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (505 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (312 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	1597,19	1417,28	67,5	1,33	319	283	14	
101	ТССЦ-302-3344 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	20	31,06				621			
102	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (505 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (312 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	324	283	14	
103	ТССЦ-302-3345 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	20	41,96				839			
104	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (505 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (312 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	324	283	14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	ТССЦ-302-3346 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	20	45,84				917			
106	ТЕР16-03-002-03прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 40 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> <i>НР (253 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (156 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,1 <i>10/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	162	142	7	
107	ТССЦ-302-3347 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	10	68,42				684			
108	ТЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР (482 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (321 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10 м трубопровода	7 <i>(20+20+20+10)/10</i>	237,13	49,17	28,25		1660	344	198	
109	ТССЦ-104-0260 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	22 <i>20*1,1</i>	6,12				135			
110	ТССЦ-104-0262 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	22 <i>20*1,1</i>	7,23				159			
111	ТССЦ-104-0264 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	22 <i>20*1,1</i>	9,28				204			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	ТССЦ-104-0271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	11 <i>10*1,1</i>	19,09				210			
113	ТССЦ-103-1052 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части(тройник, крестовина, угольники, муфты) <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	30	13,09				393			
Монтаж системы Т-3;Т-4-(10-ти этажная секция) офис 2												
114	ТЕР16-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (381 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (235 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,15 <i>15/100</i>	1597,19	1417,28	67,5	1,33	240	213	10	
115	ТССЦ-302-3344 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	15	31,06				466			
116	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (176 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (109 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,06 <i>6/100</i>	1849,2	1629,87	85,59	1,66	111	98	5	
117	ТССЦ-302-3345 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	6	41,96				252			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32мм <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (759 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (469 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,3 <i>30/100</i>	1619,49	1417,28	68,47	1,33	486	425	21	
119	ТССЦ-302-3346 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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 <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	30	45,84				1375			
120	ТЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 Теплоизоляционные работы: НР (351 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ СП (234 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	10 м трубопровода	5,1 <i>(15+6+30)/10</i>	237,13	49,17	28,25		1209	251	144	
121	ТССЦ-104-0260 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	16,5 <i>15*1,1</i>	6,12				101			
122	ТССЦ-104-0262 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	6,6 <i>6*1,1</i>	7,23				48			
123	ТССЦ-104-0264 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм <i>Теплоизоляционные работы</i>	м	33 <i>30*1,1</i>	9,28				306			
124	ТССЦ-103-1052 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части(тройник, крестовина, угольники, муфты) <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	30	13,09				393			
125	ТССЦ-103-1233 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	30	45,66				1370			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	ТССЦ-103-1236 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 40 x 2 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	16	114,15				1826			
127	ТЕР16-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (503 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ СП (310 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	1 шт.	15	84,1	18,79	4,23		1262	282	63	
128	ТССЦ-302-0030 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт.	15	31,52				473			
Итого по разделу 2 Монтаж трубопроводов									4614279			
Раздел 3. Прочие												
129	ТССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную <i>Погрузо-разгрузочные работы: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	2,66	51,74		51,74		138		138	
130	ТССЦпг-03-21-01-012 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза <i>Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	2,66	14,93		14,93		40		40	
Итого по разделу 3 Прочие									1695			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									484814	57159	9011	44
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									521101	87353	15104	66
Накладные расходы									94967			
Сметная прибыль									59344			
Итого по смете:												
Итого									675412			
Пересчет стоимости в текущие цены 675 412 * 7,063									4770435			
Справочно, в ценах 2001г.:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								418644			
	Машины и механизмы								15104			
	ФОТ								87419			
	Накладные расходы								94967			
	Сметная прибыль								59344			
	НДС 18%								858678			
	ВСЕГО по смете								5629113			

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)