

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Кузнечная79-сети горячего водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 3252,801 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 54,108 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 4044,82 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Демонтаж трубопроводов</b>														
ТЗ- Офисы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	<b>ТЕРр65-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,2	628,02 547,92	10,96 2,57	69,14		126	110	2 1	14	46,791	9,36	
Т3.1														
2	<b>ТЕРр65-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2,15 <i>(75+35+105)/100</i>	628,02 547,92	10,96 2,57	69,14		1350	1178	24 6	148	46,791	100,6	
Т3.2														
3	<b>ТЕРр65-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,59 <i>(9+50)/100</i>	628,02 547,92	10,96 2,57	69,14		371	323	6 2	42	46,791	27,61	

## Гранд-СМСТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	<b>ТЕРр65-14-3</b> <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 (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	5 <i>500/100</i>	741,75 706,91	9,13	25,71		3709	3535	46	128	58,86	294,3	
5	<b>ТЕРр65-14-4</b> <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 (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1,9 <i>(160+30)/100</i>	1143,47 1058,74	22,76	61,97		2173	2012	43	118	88,155	167,49	
Т-4.1														
6	<b>ТЕРр65-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2,3 <i>(90+35+105)/100</i>	628,02 547,92	10,96 2,57	69,14		1444	1260	25 6	159	46,791	107,62	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	<b>ТЕРр65-14-4</b> <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 (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,3	1143,47 1058,74	22,76	61,97		343	318	7	18	88,155	26,45	
ГВС Т-4.2														
8	<b>ТЕРр65-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2,15 <i>(75+35+105)/100</i>	628,02 547,92	10,96 2,57	69,14		1350	1178	24 6	148	46,791	100,6	
<b>Раздел 2. Монтаж трубопроводов</b>														
Т-3-Офисы														

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:32 мм (100 м трубопровода)  <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; Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,2	2449,61 2200,33	115,54 2,24	133,74		490	440	23	27	159,9075	31,98	
10	<b>ТССЦ-302-3346</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	20	45,84		45,84		917			917			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	<b>ТЕР26-01-017-01</b> <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 (10 м трубопровода)  <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	20	264,23 66,38	38,14	159,71		5285	1328	763	3194	4,752	95,04	
12	<b>ТССЦ-104-0264</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	20	9,28		9,28		186			186			
13	<b>ТЕР16-05-001-02</b> <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 50 мм (1 шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	5	147,02 25,37	7,18	114,47		735	127	36	572	1,9845	9,92	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	<b>ТССЦ-302-0065</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 32 мм, тип в/в (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	5	107,08		107,08		535			535			
15	<b>ТССЦ-103-1436</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Угольник "Фузиотерм" диаметром 32 мм (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	3	11,53		11,53		35			35			
16	<b>ТССЦ-103-1052</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Тройник "Фузиотерм" диаметром 32 мм (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	3	13,09		13,09		39			39			
Система Т -3.1														

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	<b>ТЕР16-03-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода)  <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,75 <i>75/100</i>	2116,86 1913,33	91,13 1,8	112,4		1588	1435	68 1	85	139,05	104,29	
18	<b>ТССЦ-302-3344</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	75	31,06		31,06		2330			2330			
19	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода)  <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,35 <i>35/100</i>	2139,5 1913,33	92,43 1,8	133,74		749	670	32 1	47	139,05	48,67	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	<b>ТССЦ-302-3345</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	35	41,96		41,96		1469			1469			
21	<b>ТЕР16-03-002-03прим.</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода)  <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1,05 <i>105/100</i>	2139,5 1913,33	92,43 1,8	133,74		2246	2009	97 2	140	139,05	146	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	<b>ТССЦ-302-3346</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	105	45,84		45,84		4813			4813			
23	<b>ТЕР26-01-017-01</b> <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 (10 м трубопровода)  <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	21,5 <i>(75+35+105)/10</i>	264,23 66,38	38,14	159,71		5681	1427	820	3434	4,752	102,17	
24	<b>ТССЦ-104-0260</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	82,5 <i>75*1,1</i>	6,12		6,12		505			505			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	<b>ТССЦ-104-0262</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	38,5 35*1,1	7,23		7,23		278			278			
26	<b>ТССЦ-104-0264</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	115,5 105*1,1	9,28		9,28		1072			1072			
27	<b>ТССЦ-103-1052</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фасонные части( тройник, крестовина, угольники, муфты) (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	200	13,09		13,09		2618			2618			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	<b>ТССЦ-103-1235</b> <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 x 1 1/2" (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	12	77,62		77,62		931			931			
29	<b>ТССЦ-103-1236</b> <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 (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	16	114,15		114,15		1826			1826			
30	<b>ТЕР16-05-001-01</b> <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 (1 шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	12 8+2+2	92,16 25,37	5,71	61,08		1106	304	69	733	1,9845	23,81	

## Гранд-СМСТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	<b>ТЕР16-05-001-02</b> <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 (1 шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	6	147,02 25,37	7,18	114,47		882	152	43	687	1,9845	11,91	
32	<b>ТССЦ-302-0064</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	8	67,31		67,31		538			538			
33	<b>ТССЦ-302-0065</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	6	107,08		107,08		642			642			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	<b>ТССЦ-301-1489</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2	65,2		65,2		130			130			
35	<b>ТССЦ-302-1132</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран пробно-спускной с прямым спуском сальниковый для воды марки 10619БК диаметром 15 мм (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2	31,95		31,95		64			64			
36	<b>ТССЦ-301-0550</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Полотенцесушители с креплениями (компл.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	98	265,04		265,04		25974			25974			
Т-3.2														

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	<b>ТЕР16-03-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода)  <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,09	2116,86 1913,33	91,13 1,8	112,4		191	172	8	11	139,05	12,51	
38	<b>ТССЦ-302-3344</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	9	31,06		31,06		280			280			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода)  <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; Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,5 <i>50/100</i>	2449,61 2200,33	115,54 2,24	133,74		1225	1100	58 1	67	159,9075	79,95	
40	<b>ТССЦ-302-3346</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	50	45,84		45,84		2292			2292			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 40 мм (100 м трубопровода)  <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; Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	5 <i>500/100</i>	2449,61 2200,33	115,54 2,24	133,74		12248	11002	578 11	668	159,9075	799,54	
42	<b>ТССЦ-302-3347</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	500	68,42		68,42		34210			34210			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 63 мм (100 м трубопровода)  <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; Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1,6 <i>160/100</i>	2449,61 2200,33	115,54 2,24	133,74		3919	3521	185 4	213	159,9075	255,85	
44	<b>ТССЦ-302-3349</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	156,48 <i>160*97,8/100</i>	168,32		168,32		26339			26339			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 75 мм (100 м трубопровода)  <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; Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,3 <i>30/100</i>	2449,61 2200,33	115,54 2,24	133,74		735	660	35 1	40	159,9075	47,97	
46	<b>ТССЦ-302-3350</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	30	238,05		238,05		7142			7142			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	<b>ТЕР26-01-017-01пим.</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками (10 м трубопровода)  237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	7,49 (9+50+500+160+30)/100	264,23 66,38	38,14	159,71		1979	497	286	1196	4,752	35,59	
48	<b>ТССЦ-104-0260</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	9,9 9*1,1	6,12		6,12		61			61			
49	<b>ТССЦ-104-0264</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	55 50*1,1	9,28		9,28		510			510			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	<b>ТССЦ-104-0271</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	550 500*1,1	19,09		19,09		10500			10500			
51	<b>ТССЦ-104-0275</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	176 160*1,1	35,03		35,03		6165			6165			
52	<b>ТССЦ-104-0276</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	33 30*1,1	40,3		40,3		1330			1330			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	<b>ТССЦ-103-1436</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Угольник "Фузиотерм" диаметром 32 мм (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевых путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	125	11,53		11,53		1441			1441			
54	<b>ТССЦ-103-1052</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Тройник "Фузиотерм" диаметром 32 мм (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевых путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	125	13,09		13,09		1636			1636			
55	<b>ТЕР16-05-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицевых путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	4 2+2	92,16 25,37	5,71	61,08		369	101	23	245	1,9845	7,94	

## Гранд-СМСТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	<b>ТЕР16-05-001-02</b> <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 (1 шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	28	147,02 25,37	7,18	114,47		4117	710	201	3206	1,9845	55,57	
57	<b>ТССЦ-302-0065</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 32 мм, тип в/в (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	28	107,08		107,08		2998			2998			
58	<b>ТССЦ-301-1489</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2	65,2		65,2		130			130			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	<b>ТССЦ-302-1132</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран пробно-спускной с прямым спуском сальниковый для воды марки 106196к диаметром 15 мм (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	2	31,95		31,95		64			64			
60	<b>ТССЦ-301-0550</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Полотенцесушители с креплениями (компл.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	113	265,04		265,04		29950			29950			
61	<b>ТССЦ-507-5056</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	226	1,01		1,01		228			228			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	<b>ТССЦ-103-1236</b> <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 (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	56	114,15		114,15		6392			6392			
Система Т -4.1														
63	<b>ТЕР16-03-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода)  <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00</i> <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,9 <i>90/100</i>	2116,86 1913,33	91,13 1,8	112,4		1905	1722	82 2	101	139,05	125,15	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	<b>ТССЦ-302-3344</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	90	31,06		31,06		2795			2795			
65	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода)  <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,35 <i>35/100</i>	2139,5 1913,33	92,43 1,8	133,74		749	670	32 1	47	139,05	48,67	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	<b>ТССЦ-302-3345</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	35	41,96		41,96		1469			1469			
67	<b>ТЕР16-03-002-03прим.</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода)  <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1,05 <i>105/100</i>	2139,5 1913,33	92,43 1,8	133,74		2246	2009	97 2	140	139,05	146	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	<b>ТССЦ-302-3346</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	105	45,84		45,84		4813			4813			
69	<b>ТЕР16-03-002-03прим.</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 75 мм (100 м трубопровода)  <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,3 <i>30/100</i>	2139,5 1913,33	92,43 1,8	133,74		642	574	28 1	40	139,05	41,72	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	<b>ТССЦ-302-3350</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	30	238,05		238,05		7142			7142			
71	<b>ТЕР26-01-017-01</b> <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 (10 м трубопровода)  <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	26 <i>(90+35+105+30)/10</i>	264,23 66,38	38,14	159,71		6870	1726	992	4152	4,752	123,55	
72	<b>ТССЦ-104-0260</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	99 <i>90*1,1</i>	6,12		6,12		606			606			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	<b>ТССЦ-104-0262</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	38,5 35*1,1	7,23		7,23		278			278			
74	<b>ТССЦ-104-0264</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	115,5 105*1,1	9,28		9,28		1072			1072			
75	<b>ТССЦ-104-0276</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	33 30*1,1	40,3		40,3		1330			1330			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	<b>ТССЦ-103-1052</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фасонные части( тройник, крестовина, угольники, муфты) (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	20	13,09		13,09		262			262			
77	<b>ТССЦ-103-1229</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 3/4" (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	28	43,37		43,37		1214			1214			
78	<b>ТССЦ-301-1489</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2	65,2		65,2		130			130			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	<b>ТЕР16-05-001-01</b> <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 (1 шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	14	92,16 25,37	5,71	61,08		1290	355	80	855	1,9845	27,78	
80	<b>ТССЦ-302-0062</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	14	28,62		28,62		401			401			
Система т 4.2														
81	<b>ТЕР16-03-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода)  <i>1 597,19 = 8 111,59 - 95,8 x 68,00 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,75 75/100	2116,86 1913,33	91,13 1,8	112,4		1588	1435	68 1	85	139,05	104,29	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	<b>ТССЦ-302-3344</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	75	31,06		31,06		2330			2330			
83	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода)  <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; Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,35 <i>35/100</i>	2449,61 2200,33	115,54 2,24	133,74		857	770	40 1	47	159,9075	55,97	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	<b>ТССЦ-302-3345</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	35	41,96		41,96		1469			1469			
85	<b>ТЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32мм (100 м трубопровода)  <i>1 619,49 = 10 428,34 - 97,8 x 90,07 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1,05 <i>105/100</i>	2139,5 1913,33	92,43 1,8	133,74		2246	2009	97 2	140	139,05	146	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	<b>ТССЦ-302-3346</b> <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 (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	105	45,84		45,84		4813			4813			
87	<b>ТЕР26-01-017-01</b> <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 (10 м трубопровода)  <i>237,13 = 1 167,29 - 11 x 84,56 (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	21,5 <i>(75+35+105)/10</i>	264,23 66,38	38,14	159,71		5681	1427	820	3434	4,752	102,17	
88	<b>ТССЦ-104-0260</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм (м)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	82,5 <i>75*1,1</i>	6,12		6,12		505			505			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	<b>ТССЦ-104-0262</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	38,5 35*1,1	7,23		7,23		278			278			
90	<b>ТССЦ-104-0264</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм (м)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	115,5 105*1,1	9,28		9,28		1072			1072			
91	<b>ТССЦ-103-1052</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фасонные части( тройник, крестовина, угольники, муфты) (шт.)  (Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	200	13,09		13,09		2618			2618			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	<b>ТССЦ-103-1235</b> <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 x 1 1/2" (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	2	77,62		77,62		155			155			
93	<b>ТССЦ-103-1233</b>	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1 (шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	28	45,66		45,66		1278			1278			
94	<b>ТЕР16-05-001-01</b> <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 (1 шт.)  <i>(Указ.к ТЕР, Прил.3, п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1	92,16 25,37	5,71	61,08		92	25	6	61	1,9845	1,98	
<b>Раздел 3. Прочие работы</b>														

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	<b>ТССЦпг-01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза)	1,63	51,74	51,74			84		84				
96	<b>ТССЦпг-03-21-01-012</b> <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 (1 т груза)	1,63	14,93	14,93			24		24				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								291285	48291	5952 52	237042		3626,02	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 9-10, 13-22, 30-31, 37-46, 53-61, 63-70, 79, 81-86, 94, 11-12, 23-29, 32-36, 47-52, 62, 71-78, 80, 87-93))								298459	54048	7369 60	237042		4044,82	
Накладные расходы								56309						
Сметная прибыль								35521						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого								390289					4044,82	
Пересчет стоимости в текущие цены 390 289 * 7,063								2756611						
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы								237042						
Машины и механизмы								7369						
ФОТ								54108						
Накладные расходы								56309						
Сметная прибыль								35521						
НДС 18%								496190						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>3252801</b>					<b>4044,82</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)