

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор  
АО "ПКО-Тепловые сети"  
Проккиев А.А.  
" " 2018 г.

Модернизация тепловых сетей. Магистраль Октябрьского проспекта  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05  
(локальная смета)

Тепловая камера ТК23  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 1737.298 тыс. руб.  
строительных работ 1349.197 тыс. руб.  
монтажных работ 2.576 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 148.552 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 627.32 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 100.23 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2018 г. с пересчетом в цены 2019 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Земляные работы																	
1	ТЕР01-01-018-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 (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 расч.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-018-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.82; ЗПМ=17.84 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3041 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (1217 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0.162 162 / 1000	74851.32		74851.32	22085.22		12126		12126	3578			77.1794	12.5
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1.2; ТЗ=1.2; 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 расч.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84 Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (1435 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (627 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0.05 5 / 100	40417.76	40417.76				2021	2021			244.398	12.22		
3	ТЕР01-01-013-13 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (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 расч.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-013-13 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.31; ЗПМ=17.84; МАТ=5.56 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (73 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (29 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0.005 5 / 1000	65173.08	2690.12	62459.61	14697.41		326	13	312	73	16.2668	0.08	51.3619	0.26
4	ТСЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦпг03-21-01-015 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	292.25 167*1,75	149.29		149.29		43630		43630						

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ТЕР01-01-016-02</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-016-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=10.12; ЗПМ=17.84; МАТ=5.56 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (345 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (138 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0.167 <i>167 / 1000</i>	8273.78	798.4	7444.25	1633.07	1382	133	1243	273	4.8271	0.81	5.7069	0.95
6	<b>ТЕР01-01-033-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.28; ЗПМ=17.84 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (310 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (124 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0.13575 <i>(167-26.25-5) / 1000</i>	9530.81		9530.81	2685.8	1294		1294	365			10.925	1.48
7	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84 Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (660 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (288 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0.05 <i>5 / 100</i>	18604.34	18604.34			930	930			117.0412	5.85		
8	<b>408-0122</b>	<b>Песок природный для строительных работ средний</b> <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	<b>154.825</b> <i>(135,75+5)*1,1</i>	409.94				63469							
9	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.03; ЗПМ=17.84 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (4531 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (1812 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	1.3575 <i>135.75 / 100</i>	6050.64	2994.71	3055.93	931.68	8214	4065	4149	1265	16.5709	22.5	4.37	5.93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									133392	7162	62754	5554		41.46		21.12
Накладные расходы									10395							
Сметная прибыль									4235							
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>																
Итого									148022					41.46		21.12
В том числе:																
Материалы									63476							
Машины и механизмы									62754							
ФОТ									12716							
Накладные расходы									10395							
Сметная прибыль									4235							
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>148022</b>					<b>41.46</b>		<b>21.12</b>
<b>Раздел 2. Демонтаж</b>																
10	<b>ТЕРр66-8-1</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж чугунных люков (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-8-1 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (1724 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (1045 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	1 люк	6	435.35	435.35			2612	2612			2.6105	15.66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ТЕР07-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-05-001-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.1; ЗПМ=17.84; МАТ=6.71 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР (1058 руб.): 139%=163%*0.85 от ФОТ СП (517 руб.): 66%=100%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0.04 4 / 100	40667.48	12632.6	28034.88	6397.22	1627	505	1122	256	68.218	2.73	22.356	0.89
12	<b>ТЕР07-01-001-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-001-15 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.1; ЗПМ=17.84; МАТ=5.41 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (986 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (493 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0.01 1 / 100	113627.96	76311.48	37316.48	8671.87	1136	763	373	87	382.95	3.83	30.3048	0.3
13	<b>ТЕРр66-26-3</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-26-3 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=10.38; ЗПМ=17.84 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (775 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (470 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	1 задвижка	3	514.4	391.45	122.95		1543	1174	369		2.139	6.42		
14	<b>ТЕРр66-18-17</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб: до 500 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-18-17 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.92; ЗПМ=17.84; МАТ=8.96 Наружные инженерные сети: другие работы: НР (4276 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ СП (2510 руб.): 54%=69%*0.8 от ФОТ	1 компенсатор	2	4770.22	1623.23	3091.53	701.03	9540	3246	6183	1402	9.062	18.12	2.4495	4.9
15	<b>ТЕР24-01-003-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-13 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.77; ЗПМ=17.84; МАТ=5.1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2717 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1429 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопровода	0.008	602220.48	232932.1	369288.4	59875.74	4818	1863	2955	479	1076.4	8.61	220.8069	1.77
16	<b>ТЕР24-01-003-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-06 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.81; ЗПМ=17.84; МАТ=6.19 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1100 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (578 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопровода	0.0075	213591.01	104670.1	108920.9	21720.04	1602	785	817	163	483.69	3.63	83.6763	0.63
17	<b>ТЕРр66-24-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-24-2 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (459 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (278 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.18 18 / 100	3867.68	3867.68			696	696			21.965	3.95		

Гранд-СМЕТА																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТЕРр66-10-3 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-10-3 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (915 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (554 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	1 м3 ила, грязи	1.7	815.31	815.31				1386	1386			4.968	8.45		
19	ТССЦпр-01-01-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-003 4 квартал 2018 г. ЭМ=11.38 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	13.6	166.6		166.6		2266		2266						
20	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	13.6	149.29		149.29		2030		2030						
21	ТССЦпр-01-01-014 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-014 4 квартал 2018 г. ЭМ=11.21 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1.67	128.69		128.69		215		215						
22	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-010 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1.67	127.39		127.39		213		213						
23	ТССЦпр-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-043 4 квартал 2018 г. ЭМ=9.27 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0.13	42.46		42.46		6		6						
24	ТССЦпр-03-21-01-025 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-025 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0.13	193.24		193.24		25		25						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									29715	13030	16574	2387		71.4		8.49	
Накладные расходы									14009								
Сметная прибыль									7874								
Итого по разделу 2 Демонтаж :																	
Итого									51598					71.4		8.49	
В том числе:																	
Материалы									111								
Машины и механизмы									16574								
ФОТ									15417								
Накладные расходы									14009								
Сметная прибыль									7874								
Итого по разделу 2 Демонтаж									51598					71.4		8.49	
Раздел 3. Монтажные работы																	
25	ТЕР07-01-001-15 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-001-15 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.1; ЗПМ=17.84; МАТ=5.41 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (1429 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (715 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0.01 1 / 100	184212.96	109697.8	58307.01	13549.79		1842	1097	583	135	550.4906	5.5	47.3512	0.47
26	403-2041	Балки железобетонные перекрытий Материалы для строительных работ	м3	1.15	27520.72				31649								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство бетонной подготовки (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-001-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.46; ЗПМ=17.84; МАТ=3.74 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (440 руб.): 94%=110%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (206 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.01 1 / 100	75991.2	39367.95	26944.17	7404.22	760	394	269	74	238.05	2.38	25.875	0.26
28	<b>401-0006</b>	<b>Бетон тяжелый, класс В15 (М200)</b> Материалы для строительных работ	<b>м3</b>	<b>1.02</b>	<b>4037.71</b>				<b>4118</b>							
29	<b>ТЕР07-05-001-02</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (б/у) (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-05-001-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.1; ЗПМ=17.84; МАТ=6.71 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР (1565 руб.): 139%=163%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (766 руб.): 68%=100%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт. сборных конструк ций	0.04 4 / 100	71038.93	18159.37	43804.49	9995.65	2842	726	1752	400	98.0634	3.92	34.9312	1.4
30	<b>ТЕР07-06-002-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-06-002-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.63; ЗПМ=17.84; МАТ=7.83 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (7088 руб.): 116%=137%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (3544 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт. сборных конструк ций	0.11 11 / 100	114030.5	31582.36	80642.15	23965	12543	3474	8871	2636	158.4884	17.43	83.7488	9.21
31	<b>403-0886</b>	<b>Плиты покрытий железобетонные</b> Материалы для строительных работ	<b>м3</b>	<b>5.14</b>	<b>16826.56</b>				<b>86489</b>							
32	<b>ТЕР07-02-002-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-02-002-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.31; ЗПМ=17.84; МАТ=6.95 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (719 руб.): 116%=137%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (360 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 сборных железоб етонных конструк ций	0.003 0.3 / 100	485015.18	137585.2	336860.8	69007.36	1455	413	1011	207	724.1481	2.17	241.155	0.72
33	<b>403-8268</b>	<b>Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)</b> Материалы для строительных работ	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>980.39</b>				<b>5882</b>							
34	<b>ТЕР11-01-011-03</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР11-01-011-03 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=9.1; ЗПМ=17.84; МАТ=5.51 Полы: НР (2693 руб.): 110%=129%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (1248 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 стяжки	0.26 26 / 100	17466.86	8890.7	641.37	522.39	4541	2312	167	136	53.7596	13.98	1.8256	0.47
35	<b>ТЕР11-01-011-04</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (До толщины 40 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР11-01-011-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.65; ЗПМ=17.84; МАТ=5.46 Полы: НР (224 руб.): 110%=129%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (104 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 стяжки	0.26 26 / 100	8716.55	437.89	462.56	345.69	2266	114	120	90	2.645	0.69	1.2075	0.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	<b>ТЕР11-01-004-09</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР11-01-004-09 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=4.2; ЗПМ=17.84; МАТ=15.47 Полы: НР (4283 руб.): 110%=129%*0.85 от ФОТ СП (1986 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0.47 47 / 100	12249.95	8272.08	266.62	12.31	5757	3888	125	6	35.6678	16.76	0.0431	0.02
37	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР11-01-011-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.88; ЗПМ=17.84; МАТ=7.88 Полы: НР (2666 руб.): 110%=129%*0.85 от ФОТ СП (1236 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 стяжки	0.26 26 / 100	18257.08	8799.63	668.89	522.39	4747	2288	174	136	52.252	13.59	1.8256	0.47
38	<b>ТЕР23-04-011-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка люка (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР23-04-011-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=10.38; ЗПМ=17.84; МАТ=6.9 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2207 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1161 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	6	428.06	317.1	107.58		2568	1903	645		1.7325	10.4		
39	<b>101-2536</b>	<b>Люки чугунные тяжелые</b> Материалы для строительных работ	шт	6	5542.89				33257							
40	<b>ТЕРр66-9-2</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-9-2 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.22; ЗПМ=17.84; МАТ=14.07 Наружные инженерные сети: другие работы: НР (1673 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ СП (982 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ	1 т	0.192	119074.6	8805.47	2838.07	664.31	22862	1691	545	128	42.55	8.17	3.1165	0.6
41	<b>ТЕР24-01-003-13</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-13 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.77; ЗПМ=17.84; МАТ=5.1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (5301 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (2788 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопро вода	0.008	8045418.75	446453.2	769350.8	124741.1	64363	3572	6155	998	2063.1	16.5	460.0144	3.68
42	<b>ТЕР24-01-003-06</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-06 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.81; ЗПМ=17.84; МАТ=6.19 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2139 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1125 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопро вода	0.0075	1733796.16	200617.8	226918.5	45250.09	13003	1505	1702	339	927.0725	6.95	174.3256	1.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	<b>ТЕР22-03-001-05</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.48; ЗПМ=17.84; МАТ=19.08 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2298 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1208 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т фасонны х частей	0.013	410176.4	109934.6	172234.6	42434.53	5332	1429	2239	552	467.9005	6.08	148.2925	1.93
44	<b>103-1009</b>	<b>Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм</b> Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	т	-0.013	117438.35				-1527							
45	<b>507-1994</b>	<b>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм</b> Материалы для строительных работ	шт	2	718.47				1437							
46	<b>ТЕР22-06-005-04</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-06-005-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.89; ЗПМ=17.84; МАТ=5.21 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3349 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1761 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 врезка	2	3694.11	961.9	2339.12	481.36	7388	1924	4678	963	4.2056	8.41	1.6819	3.36
47	<b>ТЕР24-01-027-09</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 500 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-027-09 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.91; ЗПМ=17.84; МАТ=14.57 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (19711 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (10365 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компенса тор	2	84395.43	6303.45	13925.26	2192.39	168791	12607	27851	4385	27.9312	55.86	7.4031	14.81
48	<b>ТЕР24-01-032-04</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.33; ЗПМ=17.84; МАТ=9.16 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (7099 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (3733 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл. завдвижек или клапана	3	3773.12	1581.7	2117.31	458.28	11319	4745	6352	1375	7.4192	22.26	1.5669	4.7
49	<b>Прайс</b>	<b>Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 150 мм</b> (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	шт	2	20823.56				41647							
50	<b>Прайс</b>	<b>Затворы дисковые поворотные трехэксцентриковые с редуктором под приварку Ду150 мм</b> (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	шт	1	35343				35343							
51	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-10-001-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=5.89; ЗПМ=17.84; МАТ=13.58 Монтаж оборудования: НР (190 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (128 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0.02 2 / 100	46899.06	13335.76	3072.81		938	267	61		65.4	1.31		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
52	ТЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка термометров в оправе прямых и угловых (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84; МАТ=0.89 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (186 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (91 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	2	387.26	81.63				775	163			0.41	0.82			
53	ТЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка манометров: с трехходовым краном (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЗПМ=17.84; МАТ=2.54 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (209 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (102 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	3	644.09	61.11				1932	183			0.291	0.87			
54	ТЕР24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.26; ЗПМ=17.84; МАТ=9.42 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2530 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1330 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл. задвижек или клапана	3	1427.82	528.02	866.55	199.01		4283	1584	2600	597	2.5128	7.54	0.6756	2.03	
55	Прайс	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	шт	3	873.12					2619								
56	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=3.74; ЗПМ=17.84; МАТ=3.31 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (481 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (285 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.17 17 / 100	5527.46	3486.49	110.64	6.15		940	593	19	1	15.4494	2.63	0.0288		
57	ТЕР26-01-054-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-054-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=10.13; ЗПМ=17.84; МАТ=11.64 Теплоизоляционные работы: НР (3458 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (1865 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.34 34 / 100	24599.46	11425.58	744.11			8364	3885	253		62.422	21.22			
58	101-0307	Изол Материалы для строительных работ	м2	39.1	40.78					1594								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
59	ТЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-009-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=10.28; ЗПМ=17.84; МАТ=5.07 Теплоизоляционные работы: НР (10102 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (5448 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 изоляции	2.2	8286.17	5158.93	993.93			18230	11350	2187		24.9291	54.84		
60	104-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82) Материалы для строительных работ	м3	3.388	3058.97				10364								
61	104-0078	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В Монтаж оборудования	1000м2	0.03105 31,05/1000	42511.36				1320								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									622033	62107	68359	13158		300.28		45.75	
Накладные расходы									82039								
Сметная прибыль									42539								
Итого по разделу 3 Монтажные работы :																	
Итого Строительные работы									744035					298.97		45.75	
Итого Монтажные работы									2576					1.31			
Итого									746611					300.28		45.75	
В том числе:																	
Материалы									491567								
Машины и механизмы									68359								
ФОТ									75265								
Накладные расходы									82039								
Сметная прибыль									42539								
Итого по разделу 3 Монтажные работы									746611					300.28		45.75	
Раздел 4. Неподвижная опора																	
62	ТЕРр69-19-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр69-19-10 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.27; ЗПМ=17.84 Прочие ремонтно-строительные работы: НР (7746 руб.): 70%=82%*0.85 от ФОТ СП (4426 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	1 м3 бетона	1.7	11152.24	6509.11	4643.13		18959	11066	7893		36.018	61.23			
63	ТССЦпр-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-043 4 квартал 2018 г. ЭМ=9.27 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	4.25	42.46		42.46		180		180						
64	ТССЦпр-03-21-01-025 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-025 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	4.25	193.24		193.24		821		821						
65	ТЕР09-03-039-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-03-039-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.8; ЗПМ=17.84; МАТ=8.46 Строительные металлические конструкции: НР (1692 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1212 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т конструкций	0.2718	8635.7	7661.7	974	25.28	2347	2082	265	7	39.8394	10.83	0.0886	0.02	
66	ТССЦпр-01-01-014 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-014 4 квартал 2018 г. ЭМ=11.21 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0.2718	128.69		128.69		35		35						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ТССЦпг-03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦпг03-21-01-010 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0.2718	127.39		127.39		35		35					
68	<b>ТЕР46-01-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3 <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР46-01-005-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.52; ЗПМ=17.84; МАТ=5.11 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов); НР (7260 руб.): 99%=116%*0.85 от ФОТ СП (3520 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3	3.8	3086.59	1803.15	751.9	126.58	11729	6852	2857	481	10.7065	40.68	0.4715	1.79
69	<b>204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.0145	38452.67				558							
70	<b>204-0007</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.017	36732.51				624							
71	<b>204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.7447	40881.66				30445							
72	<b>204-0052</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.7762	10579.92				8212							
73	<b>401-0006</b>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	3.876	4037.71				15650							
74	<b>ТЕР22-01-011-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм <i>(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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР22-01-011-12 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.78; ЗПМ=17.84; МАТ=7.21 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1116 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (587 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопро вода	0.002	9960524.02	333728.6	590418.7	147534.4	19921	667	1181	295	1520.875	3.04	526.7431	1.05
75	<b>ТЕР16-07-005-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм <i>(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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР16-07-005-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=1.09; ЗПМ=17.84; МАТ=14.08 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, водоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (-38 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (-18 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	-0.02 -2 / 100	3863.85	1634.79	70.89		-77	-33	-1		6.6257	-0.13		
76	<b>ТЕР22-02-003-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм <i>(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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15, ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР22-02-003-12 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.36; ЗПМ=17.84; МАТ=8.21 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (519 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (273 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопро вода	0.002	794560.72	131276	463169.4	91969.38	1589	263	926	184	674.475	1.35	306.13	0.61
77	<b>101-1995</b>	Мастика битумная <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.0374	46791.36				1750							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	<b>ТЕР09-03-039-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-03-039-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.8; ЗПМ=17.84; МАТ=8.46 Строительные металлические конструкции: НР (5884 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (4213 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т конструкций	0.575	15547.48	12587.08	1739.28	45.14	8940	7238	1000	26	65.4505	37.63	0.1581	0.09
79	<b>201-0768</b>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.259	90832.93				23526							
80	<b>101-1050</b>	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14 <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.285	53588.43				15273							
81	<b>101-3684</b>	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗпс <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0.031	50150.01				1555							
82	<b>ТЕР22-01-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-01-011-03 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.42; ЗПМ=17.84; МАТ=4.37 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (137 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (72 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км трубопровода	0.001	559148.83	102440.2	56229.39	16242	559	102	56	16	466.8425	0.47	59.3112	0.06
83	<b>ТЕР16-07-005-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-005-02 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=1.09; ЗПМ=17.84; МАТ=13.56 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (-18 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (-9 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопровода	-0.01 -1 / 100	1858.49	1634.79	70.89		-19	-16	-1		6.6257	-0.07		
84	<b>ТЕР13-03-002-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (ОП п.1.13.7. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-15 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=4.85; ЗПМ=17.84; МАТ=3.27 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (79 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (47 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.037 3.7 / 100	3906.73	2638.36	172.21	6.15	145	98	6		11.3761	0.42	0.0288	
85	<b>101-1292</b>	Уайт-спирит <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i>	т	-0.0001	100193.81				-10							
86	<b>113-0079</b>	Лак БТ-577 <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i>	т	-0.0007	46427.16				-32							
87	<b>Прайс</b>	Мастика "Вектор" (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%, МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) <i>Материалы</i>	кг	1.11	663				736							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									163451	28319	15253	1009		155.45		3.62
Накладные расходы									24376							
Сметная прибыль									14322							
<b>Итого по разделу 4 Неподвижная опора :</b>																
Итого									202149					155.45		3.62
В том числе:																
Материалы									119879							
Машины и механизмы																
ФОТ									29328							

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									24376							
Сметная прибыль									14322							
Итого по разделу 4 Неподвижная опора									202149					155.45		3.62
Раздел 5. Благоустройство																
88	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-12-4 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.61; ЗПМ=17.84 Благоустройство: НР (9534 руб.): 93%=109%*0.85 от ФОТ СП (4921 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м3 конструк ций	0.172 17.2 / 100	84756.8	49276.56	35480.24	10325.7	14578	8476	6102	1776	279.8525	48.13	47.5985	8.19
89	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-043 4 квартал 2018 г. ЭМ=9.27 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	25.8	42.46		42.46		1095		1095					
90	ТССЦпр-03-21-01-025 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-025 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	25.8	193.24		193.24		4986		4986					
91	ТЕР27-04-006-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-006-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.32; ЗПМ=17.84; МАТ=6.1 Автомобильные дороги: НР (3354 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (1717 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 основани я	0.105 105 / 1000	243226.2	8458.47	68376.26	16696.43	25539	888	7180	1753	48.8796	5.13	60.3031	6.33
92	ТЕР27-04-006-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (До толщины 25 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10); 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-006-04 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.58; ЗПМ=17.84; МАТ=5.89 Автомобильные дороги: НР (1224 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (627 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 основани я	0.105 105 / 1000	139076.11		40512.26	9178.34	14603		4254	964			36.0812	3.79
93	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Розлив вяжущих материалов (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; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.98; ЗПМ=17.84; МАТ=7.52 Автомобильные дороги: НР (18 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (9 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т	0.063	21160.56		619.23	217.73	1333		39	14			0.9488	0.06

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (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 раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.59; ЗПМ=17.84; МАТ=8.09 Автомобильные дороги: НР (2443 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (1251 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 покрытия	0.105 105 / 1000	525634.34	10328.48	30569.4	8000.21	55192	1084	3210	840	50.6518	5.32	27.4275	2.88
95	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А Автомобильные дороги	т	-10.14	5002.13				-50722							
96	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б Материалы для строительных работ	т	10.14	4393.88				44554							
97	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (До толщины 10см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12); 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 раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=2.11; ЗПМ=17.84; МАТ=7.19 Автомобильные дороги: НР (39 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (20 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 покрытия	0.105 105 / 1000	652.22	291.61	25.84		68	31	3		1.4283	0.15		
98	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б Материалы для строительных работ	т	15.25	4393.88				67007							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									178233	10479	26869	5347		58.73		21.25
Накладные расходы									16613							
Сметная прибыль									8544							
Итого по разделу 5 Благоустройство :																
Итого									203390					58.73		21.25
В том числе:																
Материалы									140885							
Машины и механизмы									26869							
ФОТ									15826							
Накладные расходы									16613							
Сметная прибыль									8544							
Итого по разделу 5 Благоустройство									203390					58.73		21.25
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									1126824	121097	189809	27455		627.32		100.23
Накладные расходы									147436							
Сметная прибыль									77513							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									1349197					626.01		100.23
Итого Монтажные работы									2576					1.31		
Итого									1351773					627.32		100.23
В том числе:																
Материалы									815918							
Машины и механизмы									189809							
ФОТ									148552							
Накладные расходы									147436							
Сметная прибыль									77513							
Непредвиденные затраты 2%									27035							
Итого с непредвиденными									1378808							
Прогнозный индекс 5%									68940							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1447748							
НДС 20%									289549.6							
ВСЕГО по смете									1737297.6					627.32		100.23

Составил: Инженер ПТО

Ильина У.И.

Начальник ПТО  
АО «ПКС - ТЕПЛОВЫЕ  
СЕТИ»  
КОРНЕВ В.А.