

Проккиев А.А.
" " 2017 г.

" " 2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

Капитальный ремонт тепловой сети по ул.Вольной от ТК-32 в сторону ТК-32/1 и от ТК-32/4 до ул.Кирова
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 4955.908 тыс. руб.
строительных работ 2524.401 тыс. руб.
монтажных работ 1389.639 тыс. руб.
Средства на оплату труда 533.874 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2495.75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.2017 года с пересчетом в уровень цен 2018 года

№ 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.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п					Эк.Маш	3/пМех
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ТК-32. Демонтаж																	
1	ТЕРР66-8-1 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр		Демонтаж чугунных люков (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 люк	5	408.99	408.99			2045	2045			2.6105	13.05		
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 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 грунта	0.3 30/100	31642.45	31642.45			9493	9493			203.665	61.1		
3	ТЕР27-04- 001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.0193	47777.92	5152.72	42386.94	7975.58	922	99	818	154	31.9913	0.62	29.6125	0.57
4	408-0008		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	1.93	747.31				1442							
5	ТЕР01-02- 061-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр		Засыпка вручную траншей, пазух колодезев 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 грунта	0.2808	17478.07	17478.07			4908	4908			117.0412	32.87		
6	ТЕР37-04- 002-12 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр		Устройство из сборного железобетона: плит перекрытий (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к раск.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 сборных конструк ций	0.055	120884.39	56523.09	64361.3	16689.43	6649	3109	3540	918	309.12	17	62.0816	3.41
7	ТЕР09-03- 003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр		Монтаж одиночных подкрановых балок на откатке до 25 м массой: до 1,0 т (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к раск.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 т конструк ций	0.483	6125.51	2358.1	3767.41	728.15	2959	1139	1820	352	12.8961	6.23	2.6968	1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР06-01-034-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок: до 900 мм (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры	0.0175	265298.26	203319.9	61978.37	13887.15	4643	3558	1085	243	1182.384	20.69	51.7224	0.91
9	ТЕР44-01-036-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 (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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 бетона	0.392	97809.34		97809.34	54981.78	38341		38341	21553			193.2	75.73
10	ТЕР46-01-004-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т	0.03	27666.84	24145.6	3521.24	701.03	830	724	106	21	140.4162	4.21	3.3568	0.1
11	ТЕР46-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка: бетонных фундаментов (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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3	0.03	3980.99	1944.55	2036.44	654.16	119	58	61	20	11.0285	0.33	3.266	0.1
12	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 (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т конструкций	0.101	8194.35	7197.88	996.47	23.75	828	727	101	2	39.8394	4.02	0.0886	0.01
13	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.2491	3633.53	3633.53			905	905			21.965	4.47		
14	ТЕРр66-10-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем (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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 ила, грязи	1.9	1220.72	1166.85	53.87		2319	2217	102		7.567	14.38		
15	ТЕР24-01-003-04 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: 100 мм (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопровода	0.01	140514.51	74244.61	66269.9	14169.98	1405	742	663	142	376.05	3.76	59.5815	0.6
16	ТЕР24-01-003-08 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: 250 мм (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопровода	0.006	255392.53	124986.1	130406.5	27007.85	1532	750	782	162	614.79	3.69	109.1028	0.65
17	ТЕР24-01-003-11 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: 400 мм (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопровода	0.012	374055.55	173942.5	200113.1	42235.5	4489	2087	2402	507	855.6	10.27	166.2279	1.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРР66-26-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 задвижка	3	340.88	225.51	115.37	9	1023	677	346		1.311	3.93		
19	ТЕРР66-26-5 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 задвижка	3	2002.84	646.64	1356.2	309.16	6009	1940	4069	927	3.7605	11.28	1.15	3.45
20	ТЕРР66-26-6 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 400 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 задвижка	1	2876.65	1147	1729.65	401.86	2877	1147	1730	402	6.67	6.67	1.495	1.5
21	01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	13.75	156.36		156.36		2150		2150					
22	01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	13.75	156.36		156.36		2150		2150					
23	01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	4.427	120.77		120.77		535		535					
24	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	1 т груза	4.576	39.66		39.66		181		181					
25	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	1 т груза	22.753	119.57		119.57		2721		2721					
Раздел 2. ТК-32. Монтаж. Конструктивная часть																
26	ТЕР06-01-024-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.0039	138172.61	82371.05	33934.3	7935.63	539	321	132	31	473.4814	1.85	29.6125	0.12
27	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	0.3978	3693.13				1469							
28	ТЕР07-05-007-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка ригелей массой: до 3 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 шт. сборных конструкций	0.01	433535.07	144192.6	109985.5	25095.71	4335	1442	1100	251	730.3374	7.3	93.3512	0.93
29	403-0926	Балки железобетонные для покрытий (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	1	27481.68				27482							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕРм38-01-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей)	1 т конструкций	1.446	8141.86	5938.57	1766.45	134.42	11773	8587	2554	194	31	44.83	0.5	0.72
31	101-1061	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная, № 26-40 (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	1.234	60749.62				74965							
32	101-3777	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	0.212	37996.78				8055							
33	ТЕР09-03-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Монтаж одиночных подкрановых балок на отлетке до 25 м массой: до 1,0 т (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 т конструкций	1.446	11922.55	3874.02	6727.52	1300.27	17240	5602	9728	1880	21.1864	30.64	4.8156	6.96
34	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0058	71258.29				-413							
35	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0028	44624.11				-125							
36	ТЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 т конструкций	0.061	26634.74	19167.71	4727.34	42.4	1625	1169	288	3	106.091	6.47	0.1581	0.01
37	101-1843	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 13-20 мм (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	0.048	36671.39				1760							
38	101-1842	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм (МД С35-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; МД С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	0.013	37886.06				493							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕР13-03-002-15 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.267	3377.14	2253.3	165.1	5.78	902	602	44	2	10.342	2.76	0.0288	0.01
40	113-0079	Лак БТ-577 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0096	38782.78				-372							
41	101-1292	Уайт-спирит (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0014	100151.95				-140							
42	Прайс	Мастика "Вектор" 1025	кг	3.5	592.8				2075							
43	Прайс	Мастика "Вектор" 1214	кг	3.5	649.7				2274							
44	ТЕР37-04-002-12 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство из сборного железобетона: плит перекрытый (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 сборных конструкций	0.0274	196882.89	81251.94	100564.5	26077.24	5395	2226	2755	715	444.36	12.18	97.0025	2.66
45	403-0886	Плиты покрытий железобетонные (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	2.74	16787.05				45997							
46	ТЕР07-02-002-01 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0.0024	456586.35	129256	317508.2	64829.79	1096	310	762	156	724.1481	1.74	241.155	0.58
47	403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	2	442.82				886							
48	403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7,3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	4	978.36				3913							
49	ТЕР11-01-011-03 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 стяжки	0.275	16310.01	8352.48	613.18	490.76	4485	2297	169	135	53.7596	14.78	1.8256	0.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТЕР11-01-011-04 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 (Дл. толщ. 40мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПИ=4; МАТ=4 к раск.; 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 раск.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 стяжки	0.275	8085.47	411.38	444.91	324.77	2224	113	122	89	2.645	0.73	1.2075	0.33
51	ТЕР08-01-003-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя (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.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 изолируемой поверхности	0.33	37605.75	4513.04	1827.51		12410	1489	603		26.5822	8.77		
52	101-5385	Петрофлекс Экстра ЭПП (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.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	72.6	114.45				8309							
53	ТЕР11-01-011-01 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 раск.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 стяжки	0.275	16793.1	8266.92	641.02	490.76	4618	2273	176	135	52.252	14.37	1.8256	0.5
54	ТЕРп66-9-2 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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 т	0.046	100523.02	8272.4	2610.2	624.09	4624	381	120	29	42.55	1.96	3.1165	0.14
55	ТЕР23-04-011-01 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 раск.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 шт.	4	401.94	297.9	100.95		1608	1192	404		1.7325	6.93		
56	101-2536	Люки чугунные тяжелые (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.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	4	4467.2				17869							
Раздел 3. ТК-32. Арматура и трубопроводы																
57	ТЕР24-01-003-08 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 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 раск.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.006	4439270.77	239556.6	271680.1	56266.35	26636	1437	1630	338	1178.348	7.07	227.2975	1.36
58	103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 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 раск.; ЗПИ=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 раск.; ЗПИ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м	-3.6	3757.87				-13528							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	507-2041	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	6	1765.75				10595							
60	ТЕР24-01-003-11 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: 400 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.012	5840511.42	333389.7	416902.3	87990.63	70086	4001	5003	1056	1639.9	19.68	346.3081	4.16
61	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0.211	2525.33	1488.83	53.84	2.89	533	314	11	1	7.0225	1.48	0.0144	
62	113-0077	Ксилол нефтяной марки А (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0004	81189.04				-32							
63	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0025	68466.5				-171							
64	Прайс	Преобразователь ржавчины ЭЛКОН П	кг	2.6027	89				232							
65	ТЕР13-03-002-15 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0.211	3377.14	2253.3	165.1	5.78	713	475	35	1	10.342	2.18	0.0288	0.01
66	113-0079	Лак БТ-577 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0149	38782.78				-578							
67	101-1292	Уайт-спирит (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0025	100151.95				-250							
68	Прайс	Мастика "Вектор" 1025	кг	6.33	592.8				3752							
69	Прайс	Мастика "Вектор" 1214	кг	6.33	649.7				4113							
70	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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м ³ изоляции	2.7	7732.98	4846.62	933.99		20879	13086	2522		24.9291	67.31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0717	40211.6					-2883						
72	104-0530	Маты теплоизоляционные из стекловолнока URSA, марки M-15-9000-1200-100 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	4.158	1227.93					5106						
73	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0.319	47589.48	26844.82	1131.62			15181	8563	361		141.7456	48.22	
74	101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	-36.047	26.03					-938						
75	104-0079	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000м2	0.0369	42501.77					1568						
76	ТЕРм12-12-005-14 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 250 мм	1 шт.	3	5422.37	2720.32	2372.98	497.27	16267	8161	7119	1492	14.2	42.6	1.85	5.55
77	302-1816	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	2	83649.82					167300						
78	Прайс	Кран шаровый регулирующий под приварку 250 мм	шт	1	134540					134540						
79	ТЕРм12-12-005-17 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 400 мм	1 шт.	2	8545.15	4291.06	3482.42	733.92	17090	8582	6965	1468	22.4	44.8	2.73	5.46
80	Прайс	Краны шаровые PN25 LD под приварку диаметром 400 мм	шт	2	438998					877996						
81	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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 компл.	3	638.09	57.41				1914	172			0.291	0.87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 компл.	2	378.88	76.69			758	153			0.41	0.82		
83	ТЕР12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.04	46191.33	12528.44	3239.76		1848	501	130		65.4	2.62		
84	ТЕР24-01-003-04 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: 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.01	916998.96	142302.2	138062.3	29520.78	9170	1423	1381	295	720.7625	7.21	124.1281	1.24
85	103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м	-7.6	595.12				-4523							
86	507-1982	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	10	280.24				2802							
87	507-2171	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	3	486.39				1459							
88	ТЕР12-12-005-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм	1 шт.	3	1991.16	1128.28	785.88	169.44	5973	3385	2358	508	5.89	17.67	0.63	1.89
89	302-1829	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	3	8205.34				24616							
Раздел 4. Теплотрасса от ТК-32. Земляные работы																
90	ТЕР01-01-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 2,5 (1,5-3) 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м3 грунта	0.119	25952.63	1422.33	24530.3	6530.99	3088	169	2919	777	8.0672	0.96	24.2938	2.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
91	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 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 грунта	0.04	31642.45	31642.45				1266	1266			203.665	8.15		
92	ТЕР01-01-033-02 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 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м3 грунта	0.123	10263.59		10263.59	2944.83		1262		1262	362			12.7506	1.57
93	ТЕР01-02-005-01 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 уплотненного грунта	1.23	5591.53	2813.42	2778.11	875.28		6878	3461	3417	1077	16.5709	20.38	4.37	5.38
94	ТЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0.104	439.74		439.74	126.24		46		46	13			0.5462	0.06
Раздел 5. Теплотрасса от ТК-32. Демонтаж																	
95	ТЕРр66-16-6 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м трубопровода	0.5	16807.54	11636.68	4404.75	1032.51		8404	5818	2202	516	68.54	34.27	3.841	1.92
96	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.6015	3633.53	3633.53			2186	2186				21.965	13.21		
97	ТЕРр66-4-1 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 шт.	7	240.48	110.05	95.77	12.34	1683	770	670	86	0.69	4.83	0.046		0.32
98	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	0.175	3359.1				588								
99	ТЕРр66-12-1 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3 ила, грязи	3.25	618.89	618.89			2011	2011				4.0135	13.04		
100	01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.4	421.05		421.05		168		168						
101	01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	7.7	156.36		156.36		1204		1204						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	7.7	156.36		156.36		1204		1204					
103	01-01-01-016 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	2.5	150.75		150.75		377		377					
104	01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	2.5	150.75		150.75		377		377					
105	03-01-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класс груза	1 т груза	10.6	145.54		145.54		1543		1543					
Раздел 6. Теплотрасса от ТК-32. Монтаж.Конструктивная часть																
106	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство плит перекрытий каналов плсщадью: 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 шт. сборных конструкций	0.07	107899.34	29670.42	76625.9	22514.2	7553	2077	5364	1576	158.4884	11.09	83.7488	5.86
107	403-0886	Плиты покрытий железобетонные (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	3.08	16787.05				51704							
108	ТЕР08-01-003-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0.53	37605.75	4513.04	1827.51		19931	2392	969		26.5822	14.09		
109	101-5380	Петрофлекс Стандарт П40-3,5 (ХПП) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	116.6	80.62				9400							
Раздел 7. Теплотрасса от ТК-32. Трубопровод																
110	ТЕР24-01-002-08 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопро вода	0.05	4368502.46	228737.2	253151.5	51960.54	218425	11437	12658	2598	1109.578	55.48	212.3475	10.62
111	103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м	-50	3757.87				-187894							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112	103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м	45.3	2003.2				90745							
113	507-2041	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R= 1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	8	1765.75				14126							
114	ТЕР24-01- 028-08 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 250 мм (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 компенса тор	2	32260.07	4762.39	6529.14	1505.54	64520	9525	13058	3011	22.7867	45.57	5.6781	11.36
115	301-3038	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	-2	20797.33				-41595							
116	ТЕР13-03- 002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.427	2525.33	1488.83	53.84	2.89	1078	636	23	1	7.0225	3	0.0144	0.01
117	ТЕР13-03- 004-18 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ВЛ-515 (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.427	4079.65	590.26	59	2.89	1742	252	25	1	3.2666	1.39	0.0144	0.01
118	ТЕР26-01- 054-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прсклейкой швов (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	0.427	12670.78	7272.59	754.62		5410	3105	322		42.2936	18.06		
119	101-0307	Изопл (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	49.105	40.74				2001							
120	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 (МД:С35-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; МД:С35 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3 изоляция	6.3	7732.98	4846.62	933.99		48718	30534	5884		24.9291	157.05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121	104-0530	Магги теплоизоляционные из стекловолнока URSA, марки M-15-9000-120-100 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	9.702	1227.93				11913							
122	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0.7585	47589.48	26844.82	1131.62		36097	20362	858		141.7456	107.51		
123	101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	-85.7104	26.03				-2231							
124	104-0130	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	85.7104	42.46				3639							
Раздел 8. Теплотрасса от ТК-32/3 до ТК-32/2+2м. Подготовительные работы																
125	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 конструкций	0.14	82272.11	39334.85	42937.26	13291.11	11518	5507	6011	1861	237.7855	33.29	65.5931	9.18
126	ТЕРр68-14-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м	0.59	14647.92	10012.07	4635.85	1474.08	8642	5907	2735	870	60.5245	35.71	7.36	4.34
127	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	1 т груза	28.0905	39.66		39.66		1114		1114					
128	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	1 т груза	28.0905	140.12		140.12		3936		3936					
Раздел 9. Теплотрасса от ТК-32/3 до ТК-32/2+2м. Земляные работы																
129	ТЕР01-01-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 2,5 (1,5-3) 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м3 грунта	0.2625	25952.63	1422.33	24530.3	6530.99	6813	373	6440	1714	8.0672	2.12	24.2938	6.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
130	ТЕР01-01-012-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) 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 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)	1000 м3 грунта	0.1592	35456.53	1627.58	33806.6	8780.03	5645	259	5382	1398	9.231	1.47	32.66	5.2
131	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 (Пр.п.1.12 п.3.18)Доработка вручную, зачистка дна 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 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)	100 м3 грунта	0.08	37970.94	37970.94			3038	3038			244.398	19.55		
132	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пауз 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, 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)	100 м3 грунта	0.3905	17478.07	17478.07			6825	6825			117.0412	45.7		
133	408-0122	Песок природный для строительных работ средний (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)	м3	42.955	369.97				15892							
134	ТЕР01-01-033-02 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 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)	1000 м3 грунта	0.1113	10263.59		10263.59	2944.83	1142		1142	328			12.7506	1.42
135	ТЕР01-02-005-01 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, 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)	100 м3 уплотненного грунта	1.113	5591.53	2813.42	2778.11	875.28	6223	3131	3092	974	16.5709	18.44	4.37	4.86
136	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (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)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.618	31552.95	3317.01	28065.75	5083.04	19500	2050	17345	3141	20.7897	12.85	19.9525	12.33
137	408-0122	Песок природный для строительных работ средний (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)	м3	67.98	369.97				25151							
138	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (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)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.309	47777.92	5152.72	42386.94	7975.58	14763	1592	13098	2464	31.9913	9.89	29.6125	9.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
139	408-0008	Щабель из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	30.9	747.31				23092							
140	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	1 т груза	262.7	119.57		119.57		31411		31411					
141	ТЕР01-01-016-02 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000 м3 грунта	0.1592	7738.61	750.07	6958.75	1534.21	1232	119	1108	244	4.8271	0.77	5.7069	0.91
Раздел 10. Теплотрасса от ТК-32/3 до ТК-32/2+2м. Демонтаж																
142	ТЕР46-04-001-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка: железобетонных фундаментов (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3	0.9	7529.9	3210.08	4060.21	1296.75	6777	2889	3654	1167	17.7675	15.99	6.4745	5.83
143	ТЕРр66-16-6 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м трубопровода	1.42	16807.54	11636.68	4404.75	1032.51	23867	16524	6255	1466	68.54	97.33	3.841	5.45
144	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	1.4654	3633.53	3633.53			5325	5325			21.965	32.19		
145	ТЕРр66-12-1 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3 ила, грязи	9.1	618.89	618.89			5632	5632			4.0135	36.52		
146	ТЕРр66-4-1 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 шт.	10	240.48	110.05	95.77	12.34	2405	1101	958	123	0.69	6.9	0.046	0.46
147	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	0.25	3359.1				840							
148	01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.95	639.84		639.84		608		608					
149	01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	28.56	156.36		156.36		4466		4466					
150	01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	28.56	156.36		156.36		4466		4466					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
151	01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	5.2	120.77		120.77		628		628					
152	01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	5.2	150.89		150.89		785		785					
153	03-01-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класс груза	1 т груза	34.65	144.78		144.78		5017		5017					
Раздел 11. Теплотрасса от ТК-32/3 до ТК-32/2+2м. Монтаж. Конструктивная часть																
154	ТЕР07-06-002-07 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 шт. сборных конструкций	0.17	10789.34	29670.42	76625.9	22514.2	18343	5044	13026	3827	158.4884	26.94	83.7488	14.24
155	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	7.48	10786.17				80681							
156	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 изолируемой поверхности	1.35	20623.55	5309.87	755.54		27842	7168	1020		28.037	37.85		
Раздел 12. Теплотрасса от ТК-32/3 до ТК-32/2+2м. Неподвижные опоры																
157	ТЕР06-01-062-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м3 железобетона в деле	0.009	690510.16	180518.6	109827.4	29038.69	6215	1625	988	261	964.2612	8.68	108.0856	0.97
158	204-0084	Сетка из проволоки холоднотянутой (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	0.0328	38401.74				1260							
159	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 изолируемой поверхности	0.0587	20623.55	5309.87	755.54		1211	312	44		28.037	1.65		
160	ТЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 т конструкций	0.083	26634.74	19167.71	4727.34	42.4	2211	1591	392	4	106.091	8.81	0.1581	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
161	101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки СтЗпс (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	0.083	39536.65				3282							
162	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1; В 2-слой ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.033	5348.43	3275.43	107.69	5.78	176	108	4		15.4494	0.51	0.0288	
Раздел 13. Теплотрасса от ТК-32/3 до ТК-32/2+2м. Трубопровод																
163	ТЕР24-01-002-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.142	3079772.83	192774.5	216368.2	44805.06	437328	27374	30724	6362	948.2325	134.65	183.4825	26.05
164	103-0470	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 7 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м	-142	2523.87				-358390							
165	103-0191	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 7 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м	138.2	1527.79				211141							
166	507-2034	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	8	996.22				7970							
167	ТЕР24-01-028-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 200 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 компенсатор	2	19551.49	2660.92	3954.62	969	39103	5322	7909	1938	12.5505	25.1	3.7231	7.45
168	301-3037	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	шт	-2	12792.47				-25585							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
169	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.977	2525.33	1488.83	53.84	2.89	2467	1455	53	3	7.0225	6.86	0.0144	0.01
170	ТЕР13-03-004-18 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ВЛ-515 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.977	4079.65	590.26	59	2.89	3986	577	58	3	3.2666	3.19	0.0144	0.01
171	ТЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с приклейкой швов (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.977	12670.78	7272.59	754.62		12379	7105	737		42.2936	41.32		
172	101-0307	Изол (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	112.355	40.74				4577							
173	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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3 изоляции	15.18	7732.98	4846.62	933.99		117387	73572	14178		24.9291	378.42		
174	104-0530	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки M-15-9000-1210-100 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	23.3772	1227.93				28706							
175	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1.9113	47589.48	26844.82	1131.62		90958	51309	2163		141.7456	370.92		
176	101-1746	Руфтермид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	-215.9767	26.03				-5622							
177	104-0130	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	215.9767	42.46				9170							

Раздел 14. ТК-32/2. Демонтаж

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
178	ТЕР66-24-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.04	3633.53	3633.53				145	145			21.965	0.88	
179	ТЕР66-10-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем (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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3 ила, грязи	0.471	1220.72	1166.85	53.87			575	550	25		7.567	3.56	
180	ТЕР24-01-003-01 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: 50 мм (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к раск.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.0025	122474.66	63317.4	59157.26	13511.27		306	158	148	34	325.68	0.81	56.7318
181	ТЕР24-01-003-07 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: 200 мм (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к раск.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.004	217122.99	107732.1	109390.9	23330.71		868	431	437	93	529.92	2.12	94.4403
Раздел 15. ТК-32/2. Монтаж. Арматура и трубопроводы																
182	ТЕР24-01-003-07 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: 200 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 км трубопровода	0.004	3163244.05	206486.5	227897.7	48605.66		12653	826	912	194	1015.68	4.06	196.7506
183	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огнестойкость металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0275	2525.33	1488.83	53.84	2.89		69	41	1		7.0225	0.19	0.0144
184	113-0077	Ксилол нефтяной марки А (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0001	81189.04					-8						
185	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0003	68466.5					-21						
186	Прайс	Преобразователь ржавчины ЭЛКОН П (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	кг	0.3392	89					30						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
187	ТЕР13-03-002-15 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0275	3377.14	2253.3	165.1	5.78	93	62	5		10.342	0.28	0.0288	
188	113-0079	Лак БТ-577 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0004	38782.78				-16							
189	101-1292	Уайт-спирит (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0001	100151.95				-10							
190	Прайс	Мастика "Вектор" 1025	кг	0.825	592.8				489							
191	Прайс	Мастика "Вектор" 1214	кг	0.825	649.7				536							
192	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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1 м3 изоляции	0.401	7732.98	4846.62	933.99		3101	1943	375		24.9291	10		
193	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	т	-0.0107	40211.6				-430							
194	104-0530	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки M-15-9000-1200-100 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м3	0.6175	1227.93				758							
195	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.0526	47589.48	26844.82	1131.62		2503	1412	60		141.7456	7.46		
196	101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	м2	-5.9438	26.03				-155							
197	104-0079	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В (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 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 раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15)	1000м2	0.0061	42501.77				259							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
198	ТЕР24-01-003-01 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: 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 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)	1 км трубопровода	0.0025	546780.23	121358.4	123244.3	28148.47		1367	303	308	70	624.22	1.56	118.1912	0.3
199	ТЕРм12-12-005-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.	2	1294.14	835.15	419.46	88.66		2588	1670	839	177	4.36	8.72	0.33	0.66
200	302-1826	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку 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 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)	шт	2	3135.94					6272							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									3150158	460958	358782	72916		2495.75		279.97	
Накладные расходы									497984								
Сметная прибыль									265898								
Итого по смете:																	
Итого Строительные работы									2524401					2334.51		265.69	
Итого Монтажные работы									1389639					161.24		14.28	
Итого									3914040					2495.75		279.97	
В том числе:																	
Материалы									2330418								
Машины и механизмы									358782								
ФОТ									533874								
Накладные расходы									497984								
Сметная прибыль									265898								
Непредвиденные затраты 2%									78281								
Итого с непредвиденными									3992321								
С индексом пересчета на 2018 г 5.2%									207601								
Итого с учетом доп. затрат в тек. ценах									4199922								
НДС 18%									755985.96								
ВСЕГО по смете									4955907.96					2495.75		279.97	

Составил: Инженер ПТО

Максимов Р.А.

Проверил: Начальник ПТО

Корнев В.А.