

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2020 г.

" " 2020 г.

Модернизация теплотрасс. Квартальные сети.
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02
(локальная смета)на Модернизация тепловой сети по ул.Владимирская от ТКХ28 до ТКХ-29, г.Петрозаводск.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1972.129 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1956.504 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 15.625 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 294.081 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 819.93 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2020 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-01-022-14 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-022-14 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.38; ЗПМ=28.12 Земляные работы, выполняемые механизированным способом НР (5224 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (2090 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.255 255 / 1000	76446.66 24100.3	19494		19494 6146			
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 (100 м3 грунта) (Прил.1.12 п.3.187)Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1.2; ТЗ=1.2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12 Земляные работы, выполняемые ручным способом НР (3619 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (1580 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.08 8 / 100	63707.81 63707.81	5097	5097		244.398	19.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-01-013-13 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-013-13 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.82; ЗПМ=28.12; МАТ=6.78 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (186 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (74 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.008 8 / 1000	78077.8 4240.25	73809.07 23166.54	625	34	590 185	16.2668	0.13
4	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	460.25 263*1,75	208.16	208.16	95806		95806		
5	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-016-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.55; ЗПМ=28.12; МАТ=6.78 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (745 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (298 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.263 263 / 1000	8520.24 1094.32	7387.96 2238.35	2241	288	1943 589	4.1975	1.1
6	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР23-01-001-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.99; ЗПМ=28.12 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (5625 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (2958 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1.26 12,6 / 10	4674.54 3679.45	995.09 168.97	5890	4636	1254 213	13.4895	17
7	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) Материалы для строительных работ	13.86 12,6*1,1	496.98		6888				
8	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12 Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (4269 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (1864 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.205 20,5 / 100	29324.78 29324.78		6012	6012		117.0412	23.99
9	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) Материалы для строительных работ	22.55 20,5*1,1	496.98		11207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=12.23; ЗПМ=28.12 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (827 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (331 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.2299 229,9 / 1000	14077.51	14077.51 4233.45	3236			3236 973		
11	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) Материалы для строительных работ	252.89 229,9*1,1	496.98		125681					
12	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.48; ЗПМ=28.12 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (12094 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (4838 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	2.299 229,9 / 100	8328.11 4720.37	3607.74 1468.55	19146	10852	8294 3376	16.5709	38.1	
13	ТЕР22-06-011-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2 (1 м короба) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-06-011-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=10.71; ЗПМ=28.12; МАТ=5.89 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3239 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1703 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	5	1604.14 482.34	658.32 75.99	8021	2412	3292 380	1.6928	8.46	
Итого по разделу 1 Земляные работы						360908				108.33	
Раздел 2. Демонтаж трубопровода											
14	ТЕРр66-16-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм (100 м трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-16-4 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.81; ЗПМ=28.12; МАТ=8.03 Наружные инженерные сети: другие работы: НР (13098 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ СП (7688 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ	1.052 (52,6*2) / 100	16647.88 12382.54	4006.85 1151.56	17514	13026	4215 1211	43.47	45.73	
15	ТЕРр66-19-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб: до 200 мм (1 компенсатор) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-19-2 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.98; ЗПМ=28.12; МАТ=8 Наружные инженерные сети: другие работы: НР (6852 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ СП (4022 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ	2	5696.1 2982.21	2698.93 741.83	11392	5964	5398 1484	10.833	21.67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-24-2 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (3577 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (2168 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	0.889 88,9 / 100	6096.36 6096.36		5420	5420		21.965	19.53
17	ТЕРр69-19-3 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 (1 м3 бетона) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр69-19-3 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.67; ЗПМ=28.12 Прочие ремонтно-строительные работы: НР (3632 руб.): 70%=82%*0.85 от ФОТ СП (2076 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	0.6 0.4+0.2	12905.28 8648.15	4257.13	7743	5189	2554	30.36	18.22
18	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 (1 м3 ила, грязи) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-12-1 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (2056 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (1246 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	3	1038.37 1038.37		3115	3115		4.0135	12.04
19	ТССЦпр-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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-003 3 квартал 2020 г. ЭМ=16.3 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	19.8	238.63	238.63	4725		4725		
20	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	19.8	208.16	208.16	4122		4122		
21	ТССЦпр-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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-014 3 квартал 2020 г. ЭМ=15.99 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2	183.57	183.57	367		367		
22	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-010 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2	177.63	177.63	355		355		
23	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-043 3 квартал 2020 г. ЭМ=12.88 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2.2 0,7+1,5	58.99	58.99	130		130		
24	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2.2	208.16	208.16	458		458		
Итого по разделу 2 Демонтаж трубопровода						101756				117.19
Раздел 3. Демонтаж ТКХ-29										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРp66-26-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм (1 задвижка) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРp66-26-2 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.52; ЗПМ=28.12 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (999 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (605 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	4 2+2	550.34 378.35	171.99	2201	1513	688	1.311	5.24
26	ТЕРp66-26-1 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм (1 задвижка) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРp66-26-1 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.52; ЗПМ=28.12 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (1069 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (648 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	8 2+2+2+2	374.43 202.44	171.99	2995	1620	1375	0.7015	5.61
27	ТЕР24-01-003-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-06 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.14; ЗПМ=28.12; МАТ=6.98 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (925 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (486 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.004 4/1000	362185.71 164984.53	197201.18 34235.85	1449	660	789 137	483.69	1.93
28	ТЕР24-01-003-03 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: 80 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=13.28; ЗПМ=28.12; МАТ=7.38 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (966 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (508 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.006 6/1000	233208.57 115462.18	117746.39 23333.81	1399	693	706 140	353.97	2.12
29	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 (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=13.1; ЗПМ=28.12; МАТ=8.76 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (298 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (157 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.002 2/1000	219532.47 106234.21	113298.26 22669.26	439	212	227 45	325.68	0.65
30	ТЕРp66-24-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРp66-24-2 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (322 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (195 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	0.08 8 / 100	6096.36 6096.36		488	488		21.965	1.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	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 (1 м3 ила, грязи) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-10-4 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=10.68; ЗПМ=28.12 Наружные инженерные сети: разборка, очистка: НР (3489 руб.): 66%=78%*0.85 от ФОТ СП (2114 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	2.7	2016.7 1957.75	58.95	5445	5286	159	7.567	20.43
32	ТССЦпр-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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-014 3 квартал 2020 г. ЭМ=15.99 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0.16	183.57	183.57	29		29		
33	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-010 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0.16	177.63	177.63	28		28		
34	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-043 3 квартал 2020 г. ЭМ=12.88 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0.062	58.99	58.99	4		4		
35	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0.062	208.16	208.16	13		13		
Итого по разделу 3 Демонтаж ТКХ-29						27272				37.74
Раздел 4. Монтажные работы. Трубопровод от ТКХ-28см до ТКХ-29										
36	ТЕР24-01-021-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 125 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-021-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.84; ЗПМ=28.12; МАТ=1.67 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (59009 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (31031 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.0978 0.1008-2*1,5/1000	2201813.64 473252.24	293609.01 46886.87	215337	46284	28715 4586	1428.6703	139.72
37	101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм (т) Материалы для строительных работ	-0.0401 -Ф2.p1	44490.98		-1784				
38	101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) Материалы для строительных работ	-16.04 -Ф2.p2	610.24		-9788				
39	103-0975	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм (м) Материалы для строительных работ	-97.8 -Ф2.p3	1243.5		-121614				
40	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) Материалы для строительных работ	-12.52 -Ф2.p4	349.65		-4378				
41	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (т) Материалы для строительных работ	-0.0264 -Ф2.p5	84267.42		-2225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Прайс	Труба стальная в ППУ-ПЭ изоляции с ОДК 133х4.5/225 (м) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	85 97,8-2'2-2,2'4	1776.5		151003				
43	Прайс	Концевой элемент с кабелем вывода ППУ ПЭ 133х4.5/225 (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	2	7058.4		14117				
44	Прайс	Концевой элемент без кабеля вывода ППУ ПЭ 133х4.5/225 (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	2	7058.4		14117				
45	Прайс	Комплект материалов для заделки стыковых соединений ППУ ПЭ 133*225 (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	22 12+10	1207		26554				
46	Прайс	Отвод ППУ ПЭ с ОДК 133х4/225 165 град (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	2	3315		6630				
47	ТЕР07-06-002-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство неподвижных щитовых опор: из сборных железобетонных конструкций (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-06-002-04 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=8.55; ЗПМ=28.12; МАТ=5.69 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (564 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (282 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.003 (1'2*0.15) / 100	325530.31 121986.37	114982.73 39939.85	977	366	345 120	407.33	1.22
48	Прайс	Неподвижная щитовая опора ППУ ПЭ с ОДК 133х4.5/225 (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	1	25160		25160				
49	ТЕР24-01-028-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 125 мм (1 компенсатор) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-028-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.55; ЗПМ=28.12; МАТ=5.04 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (7719 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (4059 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	2	11274.96 2165.13	3672.78 1162.15	22550	4330	7346 2324	6.348	12.7
50	301-3035	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм (шт.) Материалы для строительных работ	-2 -Ф3,р1	5332.24		-10664				
51	Прайс	Труба стальная в ППУ-ПЭ изоляции с ОДК 133х4.5/225 (м) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	12.4	1776.5		22029				
52	Прайс	Комплект материалов для заделки стыковых соединений ППУ ПЭ 133*225 (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	16	1207		19312				
53	Прайс	Отвод ППУ ПЭ с ОДК 133х4/225 90 град (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	8	3315		26520				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-039-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=13.16; ЗПМ=28.12 Теплоизоляционные работы: НР (4944 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (2666 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1.28 0,08*4*4	5673.42 4339.93	1333.49	7262	5555	1707	13.992	17.91
55	Прайс	Маты компенсационные 1000х2000х40мм (шт) (Завозительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	16 4*4	1275		20400				
56	ТЕРм39-01-005-18 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околосшовной зоны трубопроводов из углеродистых и легированных сталей до шероховатости не грубее Rz 40 мкм (V4) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, диаметр трубопровода: 121-133 мм, толщина стенки до 6 мм (1 стык) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм39-01-005-18 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.52; ЗПМ=28.12 Монтаж оборудования: НР (315 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (213 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	2	271.77 221.84	49.79	544	444	100	0.69	1.38
Итого по разделу 4 Монтажные работы. Трубопровод от ТКХ-28см до ТКХ-29						532861				172.93
Раздел 5. Монтажные работы. Конструктивная часть. Герметизация ввода										
57	ТЕР22-01-011-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-01-011-07 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=7.88; ЗПМ=28.12; МАТ=3.93 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (884 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (465 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.0024	2038479.96 234199.56	227779.37 83165.66	4892	562	547 200	677.12	1.63
58	ТЕР16-07-005-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм (100 м трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-005-04 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=1.02; ЗПМ=28.12; МАТ=15.04 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (-71 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (-35 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	-0.024 -2,4 / 100	4948.47 2576.8	66.33	-119	-62	-2	6.6257	-0.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ТЕР22-02-003-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 250 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-02-003-07 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.74; ЗПМ=28.12; МАТ=8.39 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (465 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (245 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.0024	341478.81 147466.21	105406.14 19598.44	820	354	253 47	469.4875	1.13
60	ТССЦ-101-2378 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Мастика битумно-резиновая изоляционная (т) Материалы для строительных работ	0.0199	88132.52		1754				
61	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-001-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=8.45; ЗПМ=28.12; МАТ=3.75 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (415 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (194 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.006 0.6 / 100	102277.9 62053.06	30519.87 11670.78	614	372	183 70	238.05	1.43
62	ТССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (м3) Материалы для строительных работ	0.612	4242.02		2596				
63	ТЕР16-07-006-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм (1 сальник) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-006-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12; МАТ=11.1 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (5503 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (2703 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	4	2433.77 1206.77		9735	4827		3.9807	15.92
Итого по разделу 5 Монтажные работы. Конструктивная часть. Герметизация ввода						31059				19.95
Раздел 6. Монтажные работы. Конструктивная часть. Прочие работы										
64	ТЕР27-12-010-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-12-010-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.49; ЗПМ=28.12 Автомобильные дороги: НР (7440 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (3808 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.0792 7,92 / 100	122381 51678.16	70702.84 22283.71	9693	4093	5600 1765	184.5152	14.61
65	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) Материалы для строительных работ	0.0935	496.98		46				
66	ТССЦ-403-0886 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Плиты покрытий железобетонные (м3) Материалы для строительных работ	3.96 7,92/2	14885.38		58946				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕР13-03-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-001-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=4.9; ЗПМ=28.12; МАТ=11.86 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (4773 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2829 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1.708 170,8 / 100	5325.95 3445.53	72.48 4.85	9097	5885	124 8	9.8262	16.78
68	ТЕР06-01-005-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3(восстановление лотков) (100 м3 бетона и железобетона в деле) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-005-04 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.35; ЗПМ=28.12; МАТ=5.14 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (1738 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (814 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.01 1 / 100	237224.25 169362.55	44090.9 15486.67	2372	1694	441 155	599.886	6
69	ТССЦ-204-0020 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм (т) Материалы для строительных работ	0.01	37470.89		375				
70	ТССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (м3) Материалы для строительных работ	1.523	4242.02		6461				
71	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 (100 м2 изолируемой поверхности) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-003-07 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=7.37; ЗПМ=28.12; МАТ=9.3 Конструкции из кирпича и блоков: НР (485 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (240 руб.): 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.05 5 / 100	20804.28 8908.93	1234.67	1040	445	62	28.037	1.4
72	ТЕР10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0.3; ЭМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-06-048-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.13; ЗПМ=28.12; МАТ=0.01 Прокладка и монтаж междугородных линий связи: НР (482 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ СП (252 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	0.1132	8759.9 2666.43	6093.42 1305.03	992	302	690 148	7.935	0.9
73	ТССЦ-507-3539 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250 (100 м) Материалы для строительных работ	1.132 113,2 / 100	583.34		660				
Итого по разделу 6 Монтажные работы. Конструктивная часть. Прочие работы						112543				39.69
Раздел 7. Монтажные работы ТКХ-29										
74	ТЕРр66-9-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными (1 т) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-9-2 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.89; ЗПМ=28.12; МАТ=11.2 Наружные инженерные сети: другие работы: НР (824 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ СП (484 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ	0.06	102811.4 13879.47	3414.67 1047.1	6169	833	205 63	42.55	2.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	ТЕР24-01-003-05 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: 125 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=13.44; ЗПМ=28.12; МАТ=7.02 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1615 руб.); 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (849 руб.); 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.004	1641981.28 277744.55	364030.14 70155.27	6568	1111	1456 281	838.465	3.35
76	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=7.67; ЗПМ=28.12; МАТ=20.88 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1115 руб.); 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (586 руб.); 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.004 (2 * 2) / 1000	517230.04 173282.61	203864.14 66886.71	2069	693	815 268	467.9005	1.87
77	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) Материалы для строительных работ	-0.004 -Ф4.р1	128205.63		-513				
78	ТССЦ-507-2307 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 125х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133х8-57х4 мм (шт.) Материалы для строительных работ	2	256.93		514				
79	ТЕР24-01-003-03 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: 80 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=13.28; ЗПМ=28.12; МАТ=7.38 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1879 руб.); 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (988 руб.); 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.006 0.003+0.003	1089663.84 221302.52	245304.97 48612.1	6538	1328	1472 292	678.4425	4.07
80	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=7.67; ЗПМ=28.12; МАТ=20.88 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3343 руб.); 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1758 руб.); 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.012 (12 * 1) / 1000	517230.04 173282.61	203864.14 66886.71	6207	2079	2446 803	467.9005	5.61
81	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) Материалы для строительных работ	-0.012 -Ф5.р1	128205.63		-1538				
82	ТССЦ-507-1980 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.) Материалы для строительных работ	12	188.57		2263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	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: до 50 мм (1 км трубопровода) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-003-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=13.1; ЗПМ=28.12; МАТ=8.76 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (5820 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (3060 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.02 0.006+0.006+0.006+0.002	917465.1 203615.57	236038.04 47227.63	18349	4072	4721 945	624.22	12.48
84	103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) Материалы для строительных работ	-18.18	432.92		-7870				
85	ТССЦ-103-0344 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 2,5 мм (м) Материалы для строительных работ	18.18	149.93		2726				
86	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=7.67; ЗПМ=28.12; МАТ=20.88 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (278 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (146 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.001 (2 * 0,5) / 1000	517230.04 173282.61	203864.14 66886.71	517	173	204 67	467.9005	0.47
87	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) Материалы для строительных работ	-0.001 -Ф6,р1	128205.63		-128				
88	ТССЦ-507-1974 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.) Материалы для строительных работ	4	68.77		275				
89	ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 80 мм (1 компл. задвижек или клапана) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.53; ЗПМ=28.12; МАТ=10.07 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2136 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1123 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1	3328.92 1331.73	1950.97 508.92	3329	1332	1951 509	4.0204	4.02
90	Прайс	Кран шаровый регулирующий LD КШ.Ц.П.Regula 080.025.02 (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	1	10136.56		10137				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм (1 компл. задвижек или клапана) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.53; ЗПМ=28.12; МАТ=10.07 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (8541 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (4491 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	4 2+2	3328.92 1331.73	1950.97 508.92	13316	5327	7804 2036	4.0204	16.08
92	Прайс	Кран шаровый LD КШ.Ц.П.080.025.02 полн. (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	4 2+2	2397.82		9591				
93	ТЕР24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 50 мм (1 компл. задвижек или клапана) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.6; ЗПМ=28.12; МАТ=10.34 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2659 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (1398 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	2	2085.73 832.28	1216.94 313.68	4171	1665	2434 627	2.5128	5.03
94	Прайс	Кран шаровый LD КШ.Ц.П.050.040.02 полн. (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	2	1646.89		3294				
95	ТЕР24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 50 мм (1 компл. задвижек или клапана) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.6; ЗПМ=28.12; МАТ=10.34 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (7976 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (4194 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	6 2+2+2	2085.73 832.28	1216.94 313.68	12514	4994	7302 1882	2.5128	15.08
96	Прайс	Кран шаровый LD КШ.Ц.П.025.040.02 полн. (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	6	850.07		5100				
97	ТЕР12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР12-10-001-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=3.34; ЗПМ=28.12; МАТ=13.43 Монтаж оборудования: НР (1201 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (812 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	0.07 (2+2+2+1) / 100	56330.86 24173.3	2003.85	3943	1692	140	75.21	5.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ТЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка манометров: с трехходовым краном (1 компл.) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12; МАТ=3.39 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (659 руб.): 114%=134%*0.85 от ФОТ СП (324 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	6	874.39 96.32		5246	578		0.291	1.75
99	ТЕР24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (1 компл. задвижек или клапана) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-032-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.6; ЗПМ=28.12; МАТ=10.34 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1329 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ СП (699 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ	1	2085.73 832.28	1216.94 313.68	2086	832	1217 314	2.5128	2.51
100	Прайс	Кран шаровый LD КШ.Ц.П.015.040.02 полн. (шт) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	1	799.27		799				
101	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-04 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=4.9; ЗПМ=28.12; МАТ=3.28 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (313 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (185 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.07 7 / 100	7553.31 5495.52	144.96 9.7	529	385	10 1	15.4494	1.08
102	ТЕР26-01-054-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-054-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.05; ЗПМ=28.12; МАТ=11.62 Теплоизоляционные работы: НР (2244 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (1210 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.14 (7*2) / 100	31449.85 18009.37	1032.06	4403	2521	144	62.422	8.74
103	Прайс	Изол И-БД (м2) (Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Материалы	16.1	199.68		3215				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	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 (1 м3 изоляции) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расч.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-009-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=14.34; ЗПМ=28.12; МАТ=4.87 Теплоизоляционные работы: НР (4922 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (2654 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.68	11567.31 8131.68	1386.48	7866	5530	943	24.9291	16.95
105	ТССЦ-104-0003 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82) (м3) Материалы для строительных работ	1.047	3235.7		3388				
106	ТССЦ-104-0078 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В (1000 м2) Материалы для строительных работ	0.00914 9,14 / 1000	42573.34		389				
107	ТЕРм39-01-005-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околовывной зоны трубопроводов из углеродистых и легированных сталей до шероховатости не грубее Rz 40 мкм (V4) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, диаметр трубопровода: 25-36 мм, толщина стенки до 4 мм (1 стык) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм39-01-005-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.53; ЗПМ=28.12 Монтаж оборудования: НР (631 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (427 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	12	89.8 74.05	15.69	1078	889	188	0.23	2.76
108	ТЕРм39-01-005-08 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околовывной зоны трубопроводов из углеродистых и легированных сталей до шероховатости не грубее Rz 40 мкм (V4) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, диаметр трубопровода: 50-63 мм, толщина стенки до 4 мм (1 стык) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм39-01-005-08 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.52; ЗПМ=28.12 Монтаж оборудования: НР (336 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (227 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	4	146.09 118.36	27.67	584	473	111	0.368	1.47
109	ТЕРм39-01-005-11 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околовывной зоны трубопроводов из углеродистых и легированных сталей до шероховатости не грубее Rz 40 мкм (V4) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, диаметр трубопровода: 70-89 мм, толщина стенки до 6 мм (1 стык) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм39-01-005-11 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.53; ЗПМ=28.12 Монтаж оборудования: НР (1049 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (709 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	10	182.94 147.78	35.07	1829	1478	351	0.46	4.6
Итого по разделу 7 Монтажные работы ТКХ-29						214149				115.73
Раздел 8. Благоустройство										
110	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-12-4 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=8.78; ЗПМ=28.12 Благоустройство: НР (16383 руб.): 93%=109%*0.85 от ФОТ СП (8456 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	0.1875 18,75 / 100	118606.51 77671.35	40935.16 16275.72	22239	14564	7675 3052	279.8525	52.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	ТЕРр68-14-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании (100 м) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-14-2 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.12; ЗПМ=28.12 Благоустройство: НР (8603 руб.): 93%=109%*0.85 от ФОТ СП (4440 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	0.48 48 / 100	22803.83 16798.3	6005.53 2473.21	10946	8063	2883 1187	60.5245	29.05
112	ТЕР07-05-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-05-001-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.96; ЗПМ=28.12; МАТ=7.2 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР (895 руб.): 139%=163%*0.85 от ФОТ СП (438 руб.): 68%=100%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.03 3/100	38734.59 14189.4	24545.19 7274.24	1162	426	736 218	48.6128	1.46
113	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-043 3 квартал 2020 г. ЭМ=12.88 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	47.5	58.99	58.99	2802		2802		
114	ТССЦпр-03-21-01-025 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-025 3 квартал 2020 г. ЭМ=11.35 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	47.5	269.45	269.45	12799		12799		
115	ТЕР27-04-006-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2); нижнего слоя двухслойных (1000 м2 основания) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-006-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.99; ЗПМ=28.12; МАТ=7.16 Автомобильные дороги: НР (7193 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (3682 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.1875 187,5 / 1000	256861.65 11958.4	64830.04 18251.16	48162	2242	12156 3422	43.8409	8.22
116	ТЕР27-04-006-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (1000 м2 основания) (До толщины 25 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-006-04 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=10.95; ЗПМ=28.12; МАТ=7.14 Автомобильные дороги: НР (3446 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (1763 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.1875 187,5 / 1000	178005.12	58523.64 14467.21	33376		10973 2713		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Розлив вяжущих материалов (1 т) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=11.29; ЗПМ=28.12; МАТ=5.74 Автомобильные дороги: НР (65 руб.): 127%=149%*(0.85 от ФОТ СП (33 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.15 187,5*0,8/1000	16457.68	778.52 343.19	2469		117 51		
118	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.99; ЗПМ=28.12; МАТ=8.79 Автомобильные дороги: НР (6880 руб.): 127%=149%*(0.85 от ФОТ СП (3521 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.1875 187,5 / 1000	589300.3 16280.1	46341.16 12610.2	110494	3053	8689 2364	50.6518	9.5
119	410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т) Материалы для строительных работ	-18.11 -Ф1.р1	5439.82		-98515				
120	ТССЦ-410-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т) Материалы для строительных работ	18.11	5280.96		95638				
121	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) (До толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=2.11; ЗПМ=28.12; МАТ=5.24 Автомобильные дороги: НР (18 руб.): 127%=149%*(0.85 от ФОТ СП (9 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.1875 187,5 / 1000	121.58 76.61	4.31	23	14	1	0.238	0.04
122	ТССЦ-410-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т) Материалы для строительных работ	4.538	5280.96		23965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	ТЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.99; ЗПМ=28.12; МАТ=3.82 Автомобильные дороги: НР (6880 руб.): 127%=149%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (3521 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.1875 187,5 / 1000	63912.38 16280.1	46341.16 12610.2	11984	3053	8689 2364	50.6518	9.5
124	ТССЦ-410-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т) <i>Материалы для строительных работ</i>	17.96	5280.96		94846				
125	ТЕР27-06-021-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (1000 м2 покрытия) (До толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-03 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=2.1; ЗПМ=28.12; МАТ=5.24 Автомобильные дороги: НР (18 руб.): 127%=149%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (9 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.1875 187,5 / 1000	121.32 76.61	4.05	23	14	1	0.238	0.04
126	ТССЦ-410-0006 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т) <i>Материалы для строительных работ</i>	4.5	5280.96		23764				
127	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (100 м2) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-04 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12; МАТ=14.72 Озеленение. Защитные лесонасаждения: НР (12873 руб.): 103%=121%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (7624 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.89 89 / 100	31123.54 14042.45		27700	12498		52.9	47.08
128	ТЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-05 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЗПМ=28.12; МАТ=14.72 Озеленение. Защитные лесонасаждения: НР (-1760 руб.): 103%=121%*(0.85*0.8) от ФОТ СП (-1042 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ	-0.89 -89 / 100	7614.12 1920.42		-6777	-1709		7.2341	-6.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=6.64; ЗПМ=28.12; МАТ=2.09 Озеленение. Защитные лесонасаждения: НР (3449 руб.): 103%=121%*(0.85 от ФОТ СП (2043 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.89 89 / 100	6794.19 2236.53	3853.13 1526.35	6047	1991	3429 1358	7.9218	7.05
130	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-02-010-02 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.77; ЗПМ=28.12; МАТ=7.06 Автомобильные дороги: НР (17586 руб.): 127%=149%*(0.85 от ФОТ СП (9001 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.48 48 / 100	55793.87 28406.22	1479.43 441.01	26781	13635	710 212	100.6158	48.3
131	ТССЦ-403-0052 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Камни бортовые бетонные, марка 400 (м3) Материалы для строительных работ	1.08 1*0,3*0,15*24	10829.33		11696				
132	ТЕР07-05-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-05-001-01 3 квартал 2020 г. ОЗП=28.12; ЭМ=9.96; ЗПМ=28.12; МАТ=7.2 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР (1325 руб.): 139%=163%*(0.85 от ФОТ СП (648 руб.): 68%=100%*(0.85*0.8) от ФОТ	0.03 3/100	65293.7 20397.26	38351.86 11366	1959	612	1151 341	69.8809	2.1
Итого по разделу 8 Благоустройство						591579				208.37
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1513744	244409	313087 49672		819.93
Накладные расходы						300498				
Сметная прибыль						157887				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1956504				803.56
Итого Монтажные работы						15625				16.37
Итого						1972129				819.93
В том числе:										
Материалы						956248				
Машины и механизмы						313087				
ФОТ						294081				
Накладные расходы						300498				
Сметная прибыль						157887				
ВСЕГО по смете						1972129				819.93

Составил: инженер ПО АО "ПКС-Тепловые сети": _____ К.А. Задворьева
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ПО АО "ПКС-Тепловые сети": _____ М.А. Серова
(должность, подпись, расшифровка)