

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1м
(локальная смета)

на Капитальный ремонт вертикальных компенсаторов ТМ-21 от опоры 57 до опоры 60
(наименование работи затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 6066652 руб.

Средства на оплату труда _____ 397155 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1492,1778 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/	Эк.Ма	З/пМех		Осн.З/	Эк.Ма	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
Капитальный ремонт обратного трубопровода тепломагистрали ТМ-21 от опоры 57 до 60 инв №ВГ3253403																
1	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции	2,1	2410,78	2410,78			5063	5063			19,1	40,11		
2	ТЕР24-01-004-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 800 мм (ф820*8) (Кюем. ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 км трубопровод а	0,052	430838,61	196984,3	233854,3	43674,46	22404	10243	12161	2271	1251,6	65,0832	234,312	12,1842
3	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (отводы ф820*8мм=8шт, массой ,301,9 кг/шт) (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т фасонных частей	2,472	77234,43	18175,61	59058,82	11837,12	190924	44930	145994	29261	107,87	266,6546	56,868	140,5777
4	ТЕРр66-26-1 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Снятие задвижек диаметром до: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 задвижка	2	144,48	80,08	64,4		289	160	129		0,61	1,22		
Раздел 2. Монтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР24-01-009-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 № 800/пр прим.	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ-ОЦ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 820 мм (52+8*1,2*2)=71,2-80тв*2*1,47-2тройн*2 106 646,87 = 4 893 396,40 - 0,005 x 15 503,81 - 0,78 x 13 004,47 - 136 x 19,31 - 1000 x 4 657,82 - 1470 x 36,50 - 5,4 x 10 406,28 - 0,8 x 7 791,81 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 км трубопровод а	0,044	1004294,2	412751,9	507354,2	97762,47	44189	18161	22324	4302	2449,63	107,7837	511,37	22,5003
6	Прайс-лист ООО "ТТТ" от 29.06.2017	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции ППУ-ОЦ при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр: 820 мм толщина стенки 9 мм/ вес трубы с изоляцией 296,2 кг/м (Заготовительные складские расходы МАТ=2%; индекс диллера на2016 г 1,074 ПЗ=1,074 (ОЗП=1,074; ЭМ=1,074 к расх.; ЗПМ=1,074; МАТ=1,074 к расх.; ТЗ=1,074; ТЗМ=1,074))	м	44	41347,8				1819303							
7	Прайс-лист ООО "ТТТ" от 29.06.2017	Опоры скользящие ф820 (Заготовительные складские расходы МАТ=2%; индекс диллера на2016 г 1,074 ПЗ=1,074 (ОЗП=1,074; ЭМ=1,074 к расх.; ЗПМ=1,074; МАТ=1,074 к расх.; ТЗ=1,074; ТЗМ=1,074))	шт	4	11519,25				46077							
8	Прайс-лист ООО "ТТТ" от 29.06.2017	Комплект материалов для заделки стыка на трубопроводе ф820 мм в ОЦ оболочке (Заготовительные складские расходы МАТ=2%; индекс диллера на2016 г 1,074 ПЗ=1,074 (ОЗП=1,074; ЭМ=1,074 к расх.; ЗПМ=1,074; МАТ=1,074 к расх.; ТЗ=1,074; ТЗМ=1,074))	компл.	24	8948,98				214776							
9	ТЕР22-03-014-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм 1 397,91 = 3 139,70 - 1 x 1 741,79 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 фланец	4	11547,64	1056,49	10318,39	1829,84	46191	4226	41274	7319	6,27	25,08	8,6	34,4
10	Прайс-лист ООО "ТТТ" от 29.06.2017	Металлическая заглушка изоляции ф820 ППУ-ОЦ (Заготовительные складские расходы МАТ=2%)	шт	4	8665,92				34664							
11	ТЕР22-03-014-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 фланец	2	771,51	89,34	322,78	71,9	1543	179	646	144	0,53	1,06	0,35	0,7
12	Прайс-лист ООО "ТТТ" от 29.06.2017	Металлическая заглушка изоляции ф89 ППУ-ОЦ (Заготовительные складские расходы МАТ=2%)	шт	2	1341,3				2683							
13	ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка кранов шаровых диаметром: до 50 мм: 80 мм 132,14 = 1 325,05 - 1 x 1 192,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 шт	2	1260,3	457,81	777,53	161,09	2521	916	1555	322	3,04	6,08	0,76	1,52
14	Прайс-лист ООО "ЧелябинскСпецГражданСтрой"	Кран шаровый LD PN16 КШ.Ц.П. 080.016.п/п02	шт	2	2176,27				4353							
15	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т фасонных частей	0,02456	197883,12	59613,81	96541,27	21186,32	4860	1464	2371	520	353,8	8,6893	103,16	2,5336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТССЦ-507-1981 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Дуна Рудо 16 МПа (160 кг/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм, вес 12,28 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	шт.	2	253,1				506							
17	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка фасонных частей диаметром 300-800 мм / Отводы (8шт), тройник 2шт 12 831,68 = 20 016,35 - 1 x 7 184,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т фасонных частей	3,596	113198,79	25965,14	84369,71	16910,2	407063	93371	303393	60809	154,1	554,1436	81,24	292,139
18	Прайс-лист	Тройник 820*10/89*х8-40 ППУ-ОЦ, вес 442кг/шт (Заголов ительно-складские расходы МАТ=2%; индекс дифлятор на 2016 г 1,074 ПЗ=1,074 (ОЗП=1,074; ЭМ=1,074 к расх.; ЗПМ=1,074; МАТ=1,074 к расх.; ТЗ=1,074; ТЗМ=1,074))	шт	2	102743,95				205488							
19	Прайс-лист	Отводы ППУ-ОЦ ф820, массой без изоляции 339 кг/шт, с изоляцией 518,8кг/шт, длиной 1,47м/шт (Заголов ительно-складские расходы МАТ=2%; индекс дифлятор на 2016 г 1,074 ПЗ=1,074 (ОЗП=1,074; ЭМ=1,074 к расх.; ЗПМ=1,074; МАТ=1,074 к расх.; ТЗ=1,074; ТЗМ=1,074))	шт	8	203768,04				1630144							
20	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз: мастикой-грунт "Вектор-1025" 83,00 = 303,92 - 0,012 x 18 409,63 (Т.ч. п.3.5- вручную ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0,053	1103,83	945,4	46,88	1,54	59	50	2		5,841	0,3096	0,01	0,0005
21	ФССЦ-101-6558 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый (расход на 1 слой 130-150 г/м ²) (Переход отФЕР к ТЕР МАТ=0,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	кг	0,795	403,57				321							
22	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: мастикой "Вектор-1214" 45,82 = 503,14 - 0,019 x 24 069,61 (Т.ч. п.3.5- вручную ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0,053	652,4	580,48	32,95	1,54	35	31	2		4,213	0,2233	0,01	0,0005
23	ФССЦ-101-3227 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Мастика-покровный слой "Вектор-1214", антикоррозийная (расход на 1 слой 100-120 г/м ²) (Прие едение федеральных ед, расценок к территориальным- Письмо Министерства в Региональноа разв ития №4255-СК/08 от 18.02.09г ОЗП=0,985; ЭМ=0,925; ЗПМ=0,985; МАТ=0,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	т	0,001	561625,5				562							
24	ТЕР26-01-022-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) ф820*60мм 302,67 = 2 693,45 - 0,0006 x 13 075,87 - 1,1 x 1 843,88 - 9,1 x 37,94 - 0,193 x 48,78 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 м ³ изоляции	0,332	4079,19	3638,24	267,77		1354	1208	89		27,74	9,2097		
25	Прайс-лист	Цилиндры ППУ кашированные алюминиевой фольгой Ф820, толщиной 60мм (Транспортные расходы МАТ=2%)	м	2	2679,66				5359							
26	Прайс-л.	Клей "Тимпанат" (Заголов ительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	кг	0,39	259,32				101							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТССЦ-201-1113 Приказ Минстроя России от 11.11.15 № 800/пр <i>прим</i>	Хомуты из оцинкованной стали 20*0,5мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	т	0,0008	136149,49				109							
28	ТЕР26-01-022-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) ф89*40мм 302,67 = 2 693,45 - 0,0006 x 13 075,87 - 1,1 x 1 843,88 - 9,1 x 37,94 - 0,193 x 48,78 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 м3 изоляции	0,008	4079,19	3638,24	267,77		33	29	2		27,74	0,2219		
29	Прайс-лист	отводы ППУ кашированные алюм фольгой Ф89, толщиной 40мм <i>(Транспортные расходы МАТ=2%)</i>	шт	2	277,47				555							
30	Прайс-л.	Клей "Тимпанат" <i>(Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)</i>	кг	0,04	259,32				10							
31	ТССЦ-201-1113 Приказ Минстроя России от 11.11.15 № 800/пр <i>прим</i>	Хомуты из оцинкованной стали 20*0,5мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	т	0,000044	136149,49				6							
32	ТЕР26-01-051-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) (кран шаровый) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,003	71467,17	29919,08	748,48		214	90	2		190,1	0,5703		
33	ТЕР26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (кран шаровый) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 м3 изоляции	0,009	9144,64	2795,14	423,07		82	25	4		18,85	0,1696		
Раздел 3. Площадки обслуживания																
34	ТЕР01-02-055-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м3 грунта	0,01	15931,48	15931,48			159	159			125	1,25		
35	ТССЦпг-01-01-01-039 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной), разработанный вручную <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	1,75	34,47		34,47		60		60					
36	ТССЦпг-03-21-01-003 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза/ во временный отвал <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	1,75	38,53		38,53		67		67					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
37	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1000 м3 грунта	0,001	3475,24	432,5	3005,7	815,32		3		3	1	3,65	0,0037	3,97	0,004
38	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство бетонной подготовки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,0021	298617,53	21330,43	16131,58	3696,72	627	45	34	8	180	0,378	18	0,0378	
39	ТЕР08-01-003-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 изолируемо й поверхности	0,021	17183,43	1853,45	618,97		361	39	13		14,3	0,3003			
40	ТЕР06-01-005-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м3 бетона и железобето на в деле	0,0084	430571,86	58302,1	19480,91	4905,97	3617	490	164	41	453,6	3,8102	23,96	0,2013	
41	ТЕР15-04-012-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: поливинилацетатная 113,70 = 684,78 - 0,038 x 15 028,34 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,32	1479,72	1321,43	35,02		474	423	11		9,59	3,0688			
42	Прайс-лист	Грунтовка "Бетоконтакт"	кг	4,8	82,97				398								
43	ТЕР15-04-019-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска колонн светоотражающей краской 312,02 = 1 048,70 - 0,01 x 1,89 - 0,038 x 13 819,64 - 13 x 16,27 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,032	2934,34	1948,35	52,77		94	62	2		13,8	0,4416			
44	Прайс-лист	грунтовочное покрытие ГР-102 (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	кг	1,07	885,36				947								
45	Прайс-лист	светоотражающая краска СВ-101 (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	кг	1	1354,05				1354								
46	Прайс-лист	активатор А001 (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	кг	0,21	1912,5				402								
47	ТЕРм38-01-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т конструкций	0,393	47552,08	13573,77	6755,02	1106,95	18688	5334	2655	435	95	37,335	5,9	2,3187	
48	Прайс-лист	Труба профильная 80*80*3, (35 м.п.) (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	т	0,247	36610,23				9043								
49	Прайс-лист	Труба профильная 20*40*2,5, (17 м.п.), вес 2,102кг/м.п (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	м	17	73,22				1245								
50	Прайс-лист	Полоса стальная 40*3 мм (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	т	0,025	38742,87				969								
51	Прайс-лист	Лист 3 мм (просечка) (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	т	0,0658	44109,26				2902								
52	Прайс-лист	Круг 16 (Транспортные расходы МАТ=2% к расх.)	т	0,019	34699,64				659								
53	ТЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж площадок обслуживания воздушников с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т конструкций	0,393	11252,54	5458,21	5355,65	972,24	4422	2145	2105	382	39,13	15,3781	4,72	1,855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,19	2254,82	945,4	46,88	1,54	428	180	9		5,841	1,1098	0,01	0,0019
55	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115/за 2 раза (2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.); ТЗ=2; ТЭМ=2); 1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,19	6070,08	1160,95	65,91	3,09	1153	221	13	1	8,426	1,6009	0,02	0,0038
Раздел 4. Прочие работы																
56	ТССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную/теплоизоляция ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	1,78	324,37		324,37		577		577					
57	ТССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	1,78	107,46		107,46		191		191					
58	ТССЦпг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: демонтированные металлические трубы, отводы, задвижки, неподвижные опоры - промежуточное складирование ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	8,653	85,73		85,73		742		742					
59	ТССЦпг-03-02-01-010 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка демонтированные трубы, фасонные части, задвижки, неподвижные опоры , расстояние перевозки 10 км класс груза 1 - промежуточное складирование ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	8,653	162,3		162,3		1404		1404					
60	ТССЦпг-01-01-02-030 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках демонтированные трубы, фасонные части, неподвижные опоры, задвижки - промежуточное складирование ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	8,653	85,73		85,73		742		742					
61	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Прочие материалы, детали и конструкции -Предизолированные трубы и фасонные части ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	18,043	140,1		140,1		2528		2528					
62	ТССЦпг-03-02-01-200 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза /Предизолированные трубы и фасонные части ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	18,043	1019,04		1019,04		18387		18387					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	ТССЦпг-03-02-01-201 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза /Предизолированные трубы и фасонные части (до 500км ПЗ=300 (ОЗП=300; ЭМ=300 красх.; ЗПМ=300; МАТ=300 к расх.; ТЗ=300; ТЗМ=300)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	18,043	1289,52		1289,52		23267		23267					
64	ТССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)/ Предизолированные трубы и фасонные части ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Перевод СМР в проанозные цены 1 кв. 2017 г. ОЗП=15,43; ЭМ=7,96; ЗПМ=15,43; МАТ=5,21	1 т груза	18,043	112,4		112,4		2028		2028					
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									4789779	189244	584950	105816		1151,285		510,9783
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									5075772	245888	814299	151267		1492,178		730,0139
В том числе, справочно:																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 5, 9, 11, 13-17, 20, 22, 24-25, 28-29, 32-34, 37-38, 40, 39, 41, 43-46, 53-55)									155272	25267	130003	25778		151,1305		124,1188
8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 4, 2-3, 5, 9, 11, 13-17, 20, 22, 24-25, 28-29, 32-34, 37-38, 40, 39, 41, 43-46, 53-55)									130721	31377	99346	19674		189,7621		94,9168
Накладные расходы									432529							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0.85 ФОТ (от 5769) (Поз. 47-52)									3231							
53% = 74%*0.85 * 0.85 ФОТ (от 184) (Поз. 4)									98							
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 5822) (Поз. 1)									3668							
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 210) (Поз. 34)									143							
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 4025) (Поз. 20, 22, 53-55)									3099							
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 1) (Поз. 37)									1							
85% = 100%*0.85 ФОТ (от 1788) (Поз. 24-25, 28-29, 32-33)									1520							
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 1419) (Поз. 38, 40-41, 43-46)									1263							
104% = 122%*0.85 ФОТ (от 52) (Поз. 39)									54							
111% = 130%*0.85 ФОТ (от 377885) (Поз. 2-3, 5, 9, 11, 13-17)									419452							
Сметная прибыль									248287							
В том числе, справочно:																
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 210) (Поз. 34)									65							
32% = 50%*0,8 * 0.8 ФОТ (от 184) (Поз. 4)									59							
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 5822) (Поз. 1)									2329							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 642) (Поз. 41, 43-46)									238							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 777) (Поз. 38, 40)									342							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2426) (Поз. 20, 22, 24-25, 28-29, 32-33, 54-55)									1164							
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 52) (Поз. 39)									28							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3387) (Поз. 53)									1964							
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 262011) (Поз. 5, 9, 11, 13-17)									159827							
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 115874) (Поз. 2-3)									82271							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									518251					475,0259		216,0922
Итого по разделу 2 Монтажные работы									5127554					943,6579		508,5787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого по разделу 3 Площадки обслуживания							60917					73,494		5,343
		Итого по разделу 4 Прочие работы							49866							
		Итого							5756588					1492,178		730,0139
		В том числе:														
		Материалы							4015585							
		Машины и механизмы							814299							
		ФОТ							397155							
		Накладные расходы							432529							
		Сметная прибыль							248287							
		Затраты по проведению неразрушающего контроля сварных стыков 58517,00+1110							59627							
		Утилизация мусора 1,78*390/1,18/1,2							490							
		Охрана окружающей среды IV кл.: 1,78*248,4							442							
		ПОДД							30000							
		Итого							5847147							
		Проектные работы: СБЦП 81-2001-05 тб.10 для надземной прокладки тепл.сети ф820 мм длиной трассы 0,0712/2 км, на стадии "Рабочей документации" тб.1 - К=0,6 и К=0,8 - при повторно применяемой документации п.3.2 (метод.указ, утв. приказом МинРегиона России от 29.12.2009 г. №620), К=3,99-коэф. к ценам 2001 г, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены проектных работ, (РЦЦС1(86`)'2017): 0,6*0,8*3,99*(39,02+378,7*0,0712/2)*1000							100551							
		Итого							5947698							
		Непредвиденные затраты 2%							118954							
		ВСЕГО по смете							6066652					1492,178		730,0139