

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, пос Монетный

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11-02/2021

(локальная смета)

на Капитальный ремонт канализационной насосной станции, расположенной по адресу: г. Березовский, пос Монетный, 140 м на северо-запад от ж/д по ул. Кирова 34

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ 3421606,80 руб.

Средства на оплату труда 32524 руб.

Сметная трудоемкость 2260,04 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.



№ 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/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
Надземная часть																
1	ТЕРр69-6-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	100 м2 вертикальной проекции	0,7631 <i>(37,41+38,9) / 100</i>	8502,48	1676,83	262,01		6488	1280	200		128,1	97,75		
2	ТЕР46-04-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (бетонная стяжка по кровле)	1 м3	10	786,64	116,14	670,5	63,91	7866	1161	6705	639	9,67	96,7	4,51	45,1
3	ТЕР46-04-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	1 <i>100 / 100</i>	202,89	158,04	44,85		203	158	45		14,38	14,38		
4	ТЕР07-05-011-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 5 м2 <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/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)</i>	100 шт. сборных конструкций	0,07 <i>7 / 100</i>	7693,56	2168,34	5525,22	397,5	539	152	387	28	165,648	11,6	20,888	1,46
5	ТЕР07-05-011-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 10 м2 <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/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)</i>	100 шт. сборных конструкций	0,06 <i>6 / 100</i>	13058,98	3364,79	9694,19	691,32	784	202	582	41	251,104	15,07	36,328	2,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР46-04-012-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,276 (2,97*1,55*6) / 100	2461,28	2149,36	311,92	147,29	679	593	86	41	188,54	52,04	7,74	2,14
7	ТЕР46-04-012-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0917 (2,4*1,56*2+2*1*0,8*1) / 100	1496,49	1184,57	311,92	147,29	137	109	28	14	103,91	9,53	7,74	0,71
8	ТЕР09-03-002-12 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия при высоте здания: до 25 м (Прил.9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т конструкций	0,673	989,99	183,71	653,73	38,66	666	124	440	26	12,775	8,6	1,799	1,21
9	ТЕР46-04-001-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разборка: кирпичных стен	1 м3	92,563 70,023+10,12+12,42	273,81	102,84	170,97	16,3	25345	9519	15826	1509	8,24	762,72	1,15	106,45
Подземная часть																
10	ТЕР46-04-007-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок	100 м2	0,4371 43,71 / 100	1587,92	1364,06	223,86	104,47	694	596	98	46	121,9	53,28	5,49	2,4
11	ТЕР09-03-002-12 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия при высоте здания: до 25 м (Прил.9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т конструкций	0,492	989,99	183,71	653,73	38,66	487	90	322	19	12,775	6,29	1,799	0,89
12	ТЕР46-04-002-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных	1 м3	5,54	726,96	151,76	529,32	50,16	4027	841	2932	278	12,16	67,37	3,54	19,61
13	ТЕР09-03-029-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (Прил.9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т конструкций	0,507	1004,1	300,23	595,32	75,25	509	152	302	38	22,659	11,49	3,948	2
14	ТЕР09-03-030-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прил.9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т конструкций	0,459 0,346+0,113	991,82	354,44	528,84	63,07	455	163	243	29	27,391	12,57	3,304	1,52
15	ТЕРр66-10-6 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	54	63,87	59,46	4,41		3449	3211	238		5,45	294,3		
Вывозка строительного мусора																
16	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	290,4084 166,6134+69,795+54	4,6		4,6		1336		1336					
17	ТССЦпг-03-21-01-005 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км класс груза	1 т груза	166,6134 92,563*1,8	8,19		8,19		1365		1365					
18	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км класс груза	1 т груза	69,795 24*0,78+29,16+0,64+0,315+1,0 5+5,54*2,5	18,78		18,78		1311		1311					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТССЦпг-03-21-01-057 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 57 км I класс груза	1 т груза	54	36,6		36,6		1976		1976					
20	Постановления РЭК Свердловской области от 30.11.2016 N 142-ПК	Утилизация твердых бытовых отходов 190,91/9, 1/1,2 МАТ=190,91/9, 1/1,2	т	123,795 69,795+54	17,48 190,91/9, 1/1,2				2164							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									859359					1513,69		185,67
Раздел 2. Земляные работы																
21	ТЕР01-01-030-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,23 230 / 1000	1387,54		1387,54	244,3	319		319	56			14,96	3,44
22	ТЕР01-01-030-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,248 (230+18) / 1000	1173,29		1173,29	206,57	291		291	51			12,65	3,14
Итого по разделу 2 Земляные работы									6889							6,58
Раздел 3. Стены																
23	ТЕР08-01-003-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Выравнивание поверхности бутовой кладки раствором	100 м2 изолируемой поверхности	0,2266 22,66 / 100	3172,74	1265,8	21,83		719	287	5		96,7	21,91		
24	ТЕР46-03-002-16 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм	100 отверстий	0,03 3 / 100	14476,52	867,2	2669,71	979,8	434	26	80	29	64	1,92	60	1,8
25	ТЕР46-03-002-32 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается; к расценке 46-03-002-16 (глубина сверления 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПИМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,03 3 / 100	13781,4	368,6	2473,2	979,8	413	11	74	29	27,2	0,82	60	1,8
Итого по разделу 3 Стены									20684					24,65		3,6
Раздел 4. Перекрытие																
26	ТЕР46-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	1,2 120 / 100	2712,24	234,42	872,51	267,81	3255	281	1047	321	17,3	20,76	16,4	19,68
27	ТЕРр54-10-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка деревянной стойки под балки или прогоны	100 м стоек	0,76 (3,8*20) / 100	5771,53	1235,02	76,42		4386	939	58		107,3	81,55		
28	ТЕР10-01-082-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	1 м3 древесины в конструкции	0,405 9*2*0,15*0,15	2361,09	203,79	42,26	2,85	956	83	17	1	15,04	6,09	0,15	0,06
29	ТЕР09-04-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж несъемной опалубки из профилированного листа (применительно)	100 м2 покрытия	1,2 (100*20) / 100	1248,28	437,36	586,66	52,85	1498	525	704	63	35,5	42,6	2,61	3,13
30	ТССЦ-101-4550 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Профнастил оцинкованный Н114-750-1,0	м2	123,6	140,97				17424							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТССЦ-101-1811 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,005	11089,02				55							
32	ТЕР06-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,043	14827,9	3931,32	72,26	4,76	638	169	3		315,01	13,55	0,25	0,01
33	ТЕР06-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство опалубки (боковая) 2 104,58 = 2 415,31 - 5,44 x 57,12	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков	0,18 18 / 100	2104,58	1142,41	40,6	5,16	379	206	7	1	95,92	17,27	0,34	0,06
34	ТЕР06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	2,247 2,13+0,117	438,07	157,75	44,41	3,04	984	354	100	7	12,64	28,4	0,16	0,36
35	ТССЦ-204-0097 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,117	9240,33				1081							
36	ТССЦ-204-0022 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	2,13	4874,75				10383							
37	ТССЦ-204-0037 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	2,13	2069,7				4408							
38	ТЕР06-01-014-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм 522,22 = 6 415,27 - 10,2 x 577,75	100 м2 перекрытий	0,976 (100-2,4) / 100	522,22	262,54	175,1	23,41	510	256	171	23	22,42	21,88	1,23	1,2
39	ТЕР06-01-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01 42,16 = 631,47 - 1,02 x 577,75 (ТЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗГИМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 м2 перекрытий	0,976 (100-2,4) / 100	843,2	335	345	45,6	823	327	337	45	28,6	27,91	2,4	2,34
40	ТССЦ-401-0087 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	29,87 9,96+19,91	648,99				19385							
Люки																
41	ТЕР06-01-031-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 200 мм 70 332,58 = 130 570,80 - 101,5 x 593,48	100 м3 железобетона в деле	0,0088 0,88 / 100	70332,58	20525,12	29577,62	1956,59	619	181	260	17	1666	14,66	102,87	0,91
42	ТССЦ-401-0087 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	0,893	648,99				580							
43	ТССЦ-204-0022 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,084	4874,75				409							
44	ТССЦ-204-0037 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,084	2069,7				174							
45	ТЕР09-06-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов	1 т конструкций	0,128	1280,57	1074,77	159,08	9,32	164	138	20	1	89,49	11,45	0,49	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ТССЦ-301-0689 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки герметичные утепленные (применительно)	шт.	4	1828,89				7316							
Итого по разделу 4 Перекрытие									744926					286,12		27,81
Раздел 5. Кровля																
47	ТЕР08-01-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство обмазочной изоляции из сухих смесей : толщиной слоя 2 мм 147,60 = 12 320,58 - 0,315 x 38 644,38	100 м2 изолируемой поверхности	1,236 123,6 / 100	147,6	122,19	24,09	1,84	182	151	30	2	10,92	13,5	0,13	0,16
48	ТЕР08-01-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценкам 08-01-005-01, 08-01-005-02 10,79 = 3 102,34 - 0,08 x 38 644,38 (до толщины изоляции 4 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	100 м2 изолируемой поверхности	1,236 123,6 / 100	43,16	21,24	21,52	2,28	53	26	27	3	1,8	2,22	0,16	0,2
49	цена поставщика	Гидроизоляция КТТрон 7 МАТ=90/1,2/9,1*1,03*1,012	кг	574,74 1,55*3*123,6	8,59 90/1,2/9,1*1,03*1,012				4937							
50	ТЕР08-01-003-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,35 (4,4*30,6) / 100	4098,4	627,12	210,9		1434	219	74		46,8	16,38		
51	ТЕР26-01-041-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий сверху 298,09 = 1 427,07 - 0,99 x 1 140,38	1 м3 изоляции	4,88 97,6*0,05	298,09	122,83	52,51		1455	599	256		9,27	45,24		
52	ТЕР26-01-041-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных 626,14 = 1 743,71 - 0,98 x 1 140,38	1 м3 изоляции	0,9 0,45*40*0,05	626,14	250,02	57,5		564	225	52		18,17	16,35		
53	ТССЦ-104-0230 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плиты из экструдированного пенополистирола КТплэкс 45	м3	5,72 4,83*0,89	1072,76				6136							
54	ТЕР11-01-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,976 97,6 / 100	1959,54	442,12	56,26	24,17	1913	432	55	24	39,51	38,56	1,27	1,24
55	ТЕР11-01-011-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (ПЗ=22 (ОЗП=22; ЭМ=22 к расх.; ЗПМ=22, МАТ=22 к расх.; ТЗ=22; ТЗМ=22))	100 м2 стяжки	0,976 97,6 / 100	8280,36	123,2	214,72	88	8082	120	210	86	11	10,74	4,62	4,51
56	ТЕР06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,777	438,07	157,75	44,41	3,04	340	123	35	2	12,64	9,82	0,16	0,12
57	ТССЦ-204-0097 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,777	9240,33				7180							
58	ТЕР46-03-001-16 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм	100 отверстий	0,04 4 / 100	12729,58	426,83	1400,13	476,84	509	17	56	19	31,5	1,26	29,2	1,17
59	ТЕР46-03-001-32 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 (Толщина сверления 650 мм ПЗ=45 (ОЗП=45; ЭМ=45 к расх.; ЗПМ=45; МАТ=45 к расх.; ТЗ=45; ТЗМ=45))	100 отверстий	0,04 4 / 100	28691,1	1414,8	2745,45	1087,65	1148	57	110	44	104,4	4,18	66,6	2,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	ТЕР20-02-009-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм	1 зонт	4	11,35	6,08	1,8		45	24	7		0,47	1,88		
61	ТССЦ-301-0278 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 250 мм	шт.	4	205,58				822							
62	ТССЦ-507-0553 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы из полиэтилена наружным диаметром 160 мм	10 м	1,3 <i>(4*3+1*1) / 10</i>	709,99				923							
Итого по разделу 5 Кровля									359596					160,13		10,06
Раздел 6. Лестницы, площадки, решетки																
Приемное отделение																
63	ТЕР46-03-001-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,54 <i>54 / 100</i>	2712,24	234,42	872,51	267,81	1465	127	471	145	17,3	9,34	16,4	8,86
64	ТЕР46-03-002-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16 <i>16 / 100</i>	3025,12	315,72	1103,35	359,26	484	51	177	57	23,3	3,73	22	3,52
65	ТССЦ-101-0100 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Болты оцинкованные диаметром резьбы 20 (22) мм	т	0,035	18187				637							
66	ТЕР09-03-012-12 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,1113 <i>(64+23+24,3)/1000</i>	652,22	83,23	380,25	42,13	73	9	42	5	6,59	0,73	2,09	0,23
67	ТССЦ-507-4297 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профильные, марки 08X18H10, размером 60x40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1,1 <i>11 / 10</i>	1315,13				1447							
68	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12X18H10T, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,023	32027,9				737							
69	ТССЦ-507-0400 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	0,582 <i>5,82 / 10</i>	2812,5				1637							
70	ТЕР09-03-030-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,198 <i>(37+98+21+42)/1000</i>	1370,37	506,34	755,48	90,1	271	100	150	18	39,13	7,75	4,72	0,93
71	ТССЦ-507-4297 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профильные, марки 08X18H10, размером 60x40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	0,7 <i>7 / 10</i>	1315,13				921							
72	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12X18H10T, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,1019	32027,9				3264							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ТССЦ-507-0400 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1,45 (5*9,5) / 10	2812,5				4078							
74	ТЕР09-03-029-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,026	1387,9	428,9	850,45	107,5	36	11	22	3	32,37	0,84	5,64	0,15
75	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,022	32027,9				705							
76	ТССЦ-101-1621 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 12мм	т	0,005	49400				247							
Решетка приемное отделение																
77	ТЕР09-06-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,048 (10*38)/1000	886,85	609,99	152,41	2,28	43	29	7		50,79	2,44	0,12	0,01
78	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,011	32027,9				352							
79	ТССЦ-101-1621 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 6 мм (применительно)	т	0,039	49400				1927							
80	ТССЦ-204-0046 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0,039	4855				189							
Машинное отделение																
81	ТЕР46-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16 16 / 100	2712,24	234,42	872,51	267,81	434	38	140	43	17,3	2,77	16,4	2,62
82	ТЕР46-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,12 12 / 100	3025,12	315,72	1103,35	359,26	363	38	132	43	23,3	2,8	22	2,64
83	ТССЦ-101-0100 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Болты оцинкованные диаметром резьбы 20 (22) мм	т	0,014	18187				255							
84	ТЕР09-03-012-12 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,0878 (43,3+9,5+35)/1000	652,22	83,23	380,25	42,13	57	7	33	4	6,59	0,58	2,09	0,18
85	ТССЦ-507-4297 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профильные, марки 08Х18Н10, размером 60x40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	0,75 7,5 / 10	1315,13				986							
86	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,0099	32027,9				317							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	ТССЦ-507-0400 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	0,8 8 / 10	2812,5				2250							
88	ТЕР09-03-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,287 (87+144+56)/1000	1370,37	506,34	755,48	90,1	393	145	217	26	39,13	11,23	4,72	1,35
89	ТССЦ-507-4297 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профилльные, марки 08Х18Н10, размером 60х40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1,5 15 / 10	1315,13				1973							
90	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,15	32027,9				4804							
91	ТССЦ-507-0400 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1,28 12,8 / 10	2812,5				3600							
92	ТЕР09-03-029-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,0262 (21.2+5)/1000	1387,9	428,9	850,45	107,5	36	11	22	3	32,37	0,85	5,64	0,15
93	ТССЦ-101-3761 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм	т	0,022	32027,9				705							
94	ТССЦ-101-1621 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 12мм	т	0,005	49400				247							
Итого по разделу 6 Лестницы, площадки, решетки									331722					43,06		20,64
Раздел 7. Надземная часть																
95	ТЕР46-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,28 28 / 100	2712,24	234,42	872,51	267,81	759	66	244	75	17,3	4,84	16,4	4,59
96	ТССЦ-101-0100 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Болты оцинкованные диаметром резьбы 20 (22) мм	т	0,014	18187				255							
97	ТЕР09-03-037-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	1 т конструкций	0,6545 (196+143+156+146+13,5)/1000	1472,76	252,2	776,48	123,86	964	165	508	81	19,49	12,76	7,58	4,96
98	ТССЦ-103-1821 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х40 мм, толщина стенки 4 мм	м	28	47,75				1337							
99	ТССЦ-103-1531 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм	м	16,5	145,66				2403							
100	ТССЦ-103-1472 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30х30 мм, толщина стенки 2 мм	м	145,2	13,84				2010							
101	ТССЦ-101-1051 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 16-18	т	0,143	7168,31				1025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	ТЕР09-05-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом	10 т конструкций	0,06545 <i>0,6545 / 10</i>	1665,65	623,82	583,01		109	41	38		35,79	2,34		
103	ТЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,26	417,46	79,65	10,15	0,14	109	21	3		5,31	1,38	0,01	
104	ТЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,26	630,91	48,95	6,68	0,14	164	13	2		3,83	1	0,01	
105	ТЕР09-04-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	0,55 <i>55 / 100</i>	4832,07	1345,48	3041,09	314,72	2658	740	1673	173	105,28	57,9	16,4	9,02
106	цена поставщика	Профнастил покрытие полиэстр С21 <i>МАТ=325/1,2/8,42*1,03*1,02</i>	м2	56,6	33,79 <i>325/1,2/8,42*1,03*1,02</i>				1913							
107	ТЕР09-04-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	0,214 <i>21,4 / 100</i>	1248,28	437,36	586,66	52,85	267	94	126	11	35,5	7,6	2,61	0,56
108	цена поставщика	Профнастил покрытие полиэстр НС 44 <i>МАТ=428/1,2/8,42*1,03*1,02</i>	м2	22,04	44,5 <i>428/1,2/8,42*1,03*1,02</i>				981							
109	ТССЦ-101-3139 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8x38 мм	10 шт.	73 <i>730 / 10</i>	4,35				318							
110	ТЕР09-05-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Резка стального профилированного настила	1 м реза	21	4,99	4,29	0,7		105	90	15		0,34	7,14		
111	ТЕР09-03-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м: прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 20	100 м рельса в одну нитку	0,07 <i>7 / 100</i>	9635,89	1562,51	7721,01	1402,47	675	109	540	98	120,75	8,45	88,15	6,17
112	ТССЦ-201-0756 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,18	10984,95				1977							
Полы																
113	ТЕР06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонки	1 т	0,183	438,07	157,75	44,41	3,04	80	29	8	1	12,64	2,31	0,16	0,03
114	ТССЦ-204-0020 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,183	5156,3				944							
115	ТССЦ-204-0035 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,0183	2484,5				45							
116	ТЕР11-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм <i>664,93 = 2 542,39 - 3,06 x 613,55</i>	100 м2 покрытия	0,21 <i>21 / 100</i>	664,93	452,41	195,44	44,28	140	95	41	9	40,43	8,49	2,84	0,6
117	ТЕР11-01-015-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 до 50мм <i>21,43 = 334,34 - 0,51 x 613,55 (До толщины 60 мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расч.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расч.; ТЗ=6; ТЗМ=6))</i>	100 м2 покрытия	0,21 <i>21 / 100</i>	128,58	79,92	48,66	21,72	27	17	10	5	7,14	1,5	1,14	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	ТССЦ-401-0087 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	1,2852 <i>0,6426+0,6426</i>	648,99				834							
Итого по разделу 7 Надземная часть										211775				115,71		26,17
Раздел 8. Временный трубопровод																
119	ТЕР01-01-004-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,029 <i>29 / 1000</i>	5865,54	125,51	5740,03	945,41	170	4	166	27	11,42	0,33	49,68	1,44
120	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,01 <i>1 / 100</i>	3270,62	3270,62			33	33			297,6	2,98		
121	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01 <i>1 / 100</i>	1027,4	1027,4			10	10			97,2	0,97		
122	ТЕР01-01-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,016 <i>16 / 1000</i>	4388,47	93,85	4294,62	707,35	70	2	68	11	8,54	0,14	37,17	0,59
123	ТЕР01-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,06	648,98	179,67	469,31	51,44	39	11	28	3	14,96	0,9	3,63	0,22
Благоустройство																
124	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,05	143,23		143,23	20,93	7		7	1			1,1	0,06
125	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,015 <i>(2*5*0,15) / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	62	4	57	6	24,19	0,36	20,6	0,31
126	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	1,725 <i>1,5*1,15</i>	122,26				211							
Трубопровод																
127	ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм <i>6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60</i>	1 км трубопровода	0,02	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	129	59	68	11	225,04	4,5	30,28	0,61
128	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110 мм <i>МАТ=648/1,29,1*1,03*1,012</i>	м	20,2	61,85 <i>648/1,29,1*1,03*1,012</i>				1249							
Колодец КК1																
129	ТЕРр66-1-4 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,01	1461,23	1461,23			15	15			132,96	1,33		
130	ТЕР23-03-001-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах <i>7 365,66 = 17 643,75 - 4,45 x 1 161,70 - 1,98 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,173 <i>(0,59*2+0,51+0,02*2) / 10</i>	7365,66	1030,32	2054,61	206,72	1274	178	355	36	80,62	13,95	10,92	1,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
131	ТССЦ-403-8278 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	940,73				1881							
132	ТССЦ-403-8659 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	1	1016,38				1016							
133	ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	37,91				76							
134	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	6	5,18				31							
135	цена поставщика	Люк чугунный средний МАТ=5400/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	515,45 5400/1,2/9,1*1,03*1,012				515							
136	ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,12 12 / 100	1496,69	284,08	104,01		180	34	12		21,2	2,54		
137	ТЕР06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок (для армирования прямка)	1 т	0,026	438,07	157,75	44,41	3,04	11	4	1		12,64	0,33	0,16	
138	ТССЦ-204-0097 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,026	9240,33				240							
139	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65	1 фланец	1	100,19	10,93			100	11			0,7	0,7	0,39	0,39
140	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,4 (1+3) / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	138	25	113	20	4,8	1,92	2,61	1,04
141	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм МАТ=357,6/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	34,13 357,6/1,2/9,1*1,03*1,012				34							
142	цена поставщика	Отвод электросварной SDR 11, диаметр: 110 мм МАТ=3555,60/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	3	339,4 3555,60/1,2/9,1*1,03*1,012				1018							
143	ТЕР24-02-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм 139,80 = 480,94 - 1 x 341,14	1 соединение	1	139,8	30,93	102,07		140	31	102		1,98	1,98		
144	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм МАТ=1160,40/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	110,77 1160,40/1,2/9,1*1,03*1,012				111							
Временное присоединение к чугунной трубе диам. 200 мм																
145	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65	1 фланец	1	100,19	10,93			100	11			0,7	0,7	0,39	0,39
146	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,1 1 / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
147	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм МАТ=357,6/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	34,13 357,6/1,2/9,1*1,03*1,012				34							
148	ТЕР24-02-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм 139,80 = 480,94 - 1 x 341,14	1 соединение	1	139,8	30,93	102,07		140	31	102		1,98	1,98		
149	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм МАТ=1160,40/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	110,77 1160,40/1,2/9,1*1,03*1,012				111							
150	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (переход 219*108 мм)	1 т фасонных частей	0,0029	30216,42	5526,36	14503,02	1963,13	88	16	42	6	353,8	1,03	103,16	0,3
151	ТСЦ-507-0986 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1	89,26				89							
152	ТСЦ-507-0989 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1	190,4				190							
153	ТЕР22-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм 1 438,94 = 12 098,88 - 1 x 10 659,94	1 т фасонных частей	0,0083	1438,94	564,47	114,63		12	5	1		47	0,39		
154	цена поставщика	9152 Фланец сталь-чугун DN100 (218-244) PN10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR МАТ=23424,24/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	2235,94 23424,24/1,2/9,1*1,03*1,012				2236							
Итого по разделу 8 Временный трубопровод									117963					37,51		7,5
Раздел 9. Трубопровод от отремонтированной КНС до существующего чугунного коллектора diam. 200 мм																
155	ТЕРp66-1-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,02 0,01*2	1461,23	1461,23			29	29			132,96	2,66		
156	ТЕР22-06-002-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм 390,33 = 941,77 - 113 x 4,88	1 км трубопровода	0,024 12*2/1000	390,33	390,33			9	9			32,5	0,78		
157	ТЕРp66-32-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушения старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 200 мм на dn 110 мм 11 667,81 = 18 772,11 - 10,5 x 676,60	100 м трубопровода	0,24 (12*2) / 100	11667,81	2768,69	7772,56	892,1	2800	664	1865	214	187,2	44,93	52,2	12,53
158	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110 мм МАТ=648/1,2/9,1*1,03*1,012	м	25,2 12*2*1,05	61,85 648/1,2/9,1*1,03*1,012				1559							
Присоединение к трубам существующего коллектора																
159	ТЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65	1 фланец	2 1*1	100,19	10,93			200	22			0,7	1,4	0,39	0,78
160	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,4 (2*2) / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	138	25	113	20	4,8	1,92	2,61	1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
161	цена поставщика	Отвод электросварной SDR 11, диаметр: 110 мм МАТ=3555,60/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	2	339,4 3555,60/1,2/9,1*1,03*1,012				679							
162	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм МАТ=357,6/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	2 1+1	34,13 357,6/1,2/9,1*1,03*1,012				68							
163	ТЕР24-02-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм 139,80 = 480,94 - 1 x 341,14	1 соединение	2	139,8	30,93	102,07		280	62	204		1,98	3,96		
164	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм МАТ=1160,40/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	2 1+1	110,77 1160,40/1,2/9,1*1,03*1,012				222							
165	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (переход 219*108 мм)	1 т фасонных частей	0,0029	30216,42	5526,36	14503,02	1963,13	88	16	42	6	353,8	1,03	103,16	0,3
166	ТССЦ-507-0986 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1	89,26				89							
167	ТССЦ-507-0989 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	1	190,4				190							
168	ТЕР22-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм 1 438,94 = 12 098,88 - 1 x 10 659,94	1 т фасонных частей	0,0083	1438,94	564,47	114,63		12	5	1		47	0,39		
169	цена поставщика	9152 Фланец сталь-чугун DN100 (218-244) PN10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR МАТ=23424,24/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	2235,94 23424,24/1,2/9,1*1,03*1,012				2236							
Установка задвижки																
170	ТЕР22-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм 1 438,94 = 12 098,88 - 1 x 10 659,94	1 т фасонных частей	0,0083	1438,94	564,47	114,63		12	5	1		47	0,39		
171	цена поставщика	9152 Фланец сталь-чугун DN100 (218-244) PN10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR МАТ=23424,24/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	2235,94 23424,24/1,2/9,1*1,03*1,012				2236							
172	ТЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 200 мм 157,82 = 1 517,10 - 1 x 1 359,28	1 задвижка (или клапан обратный)	1	157,82	50,85	52,04	5,04	158	51	52	5	3,93	3,93	0,25	0,25
173	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN0200 PN16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR МАТ=45417,98/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	4335,34 45417,98/1,2/9,1*1,03*1,012				4335							
174	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=14 DN200 JAFAR МАТ=3409,55/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	325,46 3409,55/1,2/9,1*1,03*1,012				325							
Колодец КК2																
175	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,017 17 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	100	2	98	16	11,42	0,19	49,68	0,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
176	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗГ=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,01 <i>1 / 100</i>	3270,62	3270,62			33	33			297,6	2,98		
177	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01 <i>1 / 100</i>	1027,4	1027,4			10	10			97,2	0,97		
178	ТЕР01-01-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,012 <i>12 / 1000</i>	4388,47	93,85	4294,62	707,35	53	1	52	8	8,54	0,1	37,17	0,45
179	ТЕР23-03-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах <i>7 355,91 = 18 673,35 - 6,88 x 872,46 - 2,06 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1255 <i>(0,4*2+0,1+0,02*3+0,295) / 10</i>	7355,91	1233,91	2070,64	207,66	923	155	260	26	96,55	12,12	10,97	1,38
180	ТССЦ-403-8275 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	706,66				1413							
181	ТССЦ-403-8657 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 26,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	1	569,28				569							
182	ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	37,91				114							
183	цена поставщика	Люк ГП <i>МАТ=1300/1,2/9,1*1.03*1.012</i>	шт	1	124,09 <i>1300/1,2/9,1*1.03*1.012</i>				124							
184	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	6	5,18				31							
185	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,118	1067,01				126							
186	ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,067 <i>6,7 / 100</i>	1496,69	284,08	104,01		100	19	7		21,2	1,42		
Итого по разделу 9 Трубопровод от отремонтированной КНС до существующего чугунного коллектора диам. 200 мм									198398					79,17		17,57
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									259893	27771	47293	4753		2260,04		305,6
Накладные расходы									33610							
Сметная прибыль									19831							
Итого по смете:																
Прочие ремонтно-строительные работы									8126					97,75		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									78212					1108,44		225,75
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									2339					26,67		3,64
Строительные металлические конструкции									57833					213,61		32,52
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									7530					298,29		
Погрузо-разгрузочные работы									1336							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Перевозка грузов автотранспортом								4652							
	Материалы								2164							
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом								1306					1,66		10,12
	Конструкции из кирпича и блоков								4076					57,97		0,36
	Перекрытия (ремонтно-строительные)								5935					81,55		
	Деревянные конструкции								1100					6,09		0,06
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								69367					136,13		5,03
	Материалы для строительных работ								18836							
	Теплоизоляционные работы								9469					61,59		
	Полы								11633					59,29		6,59
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								915					1,88		
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								324					2,38		
	Земляные работы, выполняемые ручным способом								188					7,9		
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								8							0,06
	Автомобильные дороги								84					0,36		0,31
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								23430					53,55		8,63
	Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)								4345					44,93		12,53
	Материалы								126							
	Итого								313334					2260,04		305,6
	Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. 313 334 * 9,1								2851339							
	Справочно, в базисных ценах:															
	Материалы								184829							
	Машины и механизмы								47293							
	ФОТ								32524							
	Накладные расходы								33610							
	Сметная прибыль								19831							
	НДС 20%								570267,80							
	ВСЕГО по смете								3421606,80					2260,04		305,6

Составил: инженер-сметчик _____ Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер _____ Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)