

УТВЕРЖДАЮ:

Директор СП "Северные
электрические сети"

филиала АО "ДРСК" "ХЭС"

Н.В. Булах

2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Капитальный ремонт ЗИС Чегдомынского РЭС

(наименование строки)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Ремонтные работы							
1	ЛСР № 1	Капитальный ремонт маслоприемников Инв. № НВ007140. Оборудование ОРУ-35 кВ ПС Ч ЧРЭС	917328				917328
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт маслоприемника Инв. № НВ007152. Оборудование ОРУ-35 кВ ПС Шахта ЧРЭС	681595				681595
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт фундамента и отстойки здания Инв. № НВ007140. Оборудование ОРУ-35 кВ ПС Ч ЧРЭС	182612				182612
		Итого по Главе 1. "ремонтные работы"	1781535				1781535
Глава 9. Прочие работы и затраты							
6		Командировочные расходы	100213				100213
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	100213				100213
		Итого по Главам 1-9	1881748				1881748
Непредвиденные затраты							
7		Непредвиденные затраты	50230				50230
		Итого "Непредвиденные затраты"	50230				50230
Дополнительные работы и затраты							
8		Дефлятор 4.57%	45402				45402
		Итого "Дополнительные работы и затраты"	45402				45402
		Итого по сводному расчету	1977380				1977380

Составил: инженер 2 кат. ПТС СП "СЭС"

В.А. Игнатьева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт маслоприемников Инв. № НВ007140. Оборудование ОРУ-35 кВ ПО ЧРЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 1024,440 тыс. руб.
строительных работ 810,519 тыс. руб.
монтажных работ 7,759 тыс. руб.
Средства на оплату труда 159,177 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 725,24 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Оборудование	Т. расход. оборуд.
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Маслоприемник 1Т, 2Т (6,4х15,9 м)																
1	ТЕР51-2-4 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Выемка загрязненного гравия из маслоприемника (толщиной 0,25 м) ИНДЕКС К ПРОЗИЦИИ(справочно): ТЕР51-2-4 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР51-2-4 ОЗП=15,56; ЗМ=8,42; ЗПМ=15,66 НР (17419 руб.); 70% от ФОТ (22049 руб.) СП (9922 руб.); 45% от ФОТ (22049 руб.)	100 м3 грунта	0,2544	5564,12	5567,07	1,05			1417	1417			524,7	133,49	
2	ТЕР46-04-003-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разборка борта маслоприемника при помощи отбойных молотков (высотой 0,5 м, толщиной 0,3 м) ИНДЕКС К ПРОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-04-003-06 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР46-04-003-06 ОЗП=15,56; ЗМ=5,69; ЗПМ=12,06 НР (23446 руб.); 116% от ФОТ (20212 руб.) СП (12036 руб.); 70% от ФОТ (20212 руб.)	1 м3	6,89	682,95	136,72	495,02	57,46		4635	915	3312	384	12,11	81,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР46-04-002-02 Прокладка Министрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Разборка: железобетонных фундаментов (МД035 пр.1 м.3 п.3. Производств. ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых площадках в стесненных условиях с наложением в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР46-04-002-02 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР46-04-002-02 ОЗП=15,56; ЭМ=5,66; ЗПМ=15,56; МАТ=12,96 НР (74834 руб.): 118% от ФОТ (64512 руб.) СП (83385 руб.): 102% от ФОТ (64512 руб.)	1 м3	19,2	642,91	164,04	447,65	51,87		12344	3150	8385	996	13,98	268,42	
5	ТЕР01-01-030-03 Прокладка Министрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (глубиной 1,2 м) (п.8.7.1 При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новых строительных, 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-030-03 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-01-030-03 ОЗП=15,56; ЭМ=8,11; ЗПМ=15,56 НР (829 руб.): 100% от ФОТ (529 руб.) СП (225 руб.): 50% от ФОТ (529 руб.)	1000 м3 грунта	0,122112	1389,6		1389,6	274,51		170		170	34			
6	ТЕР01-01-030-11 Прокладка Министрой РФ от 17.07.15 №512/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-03 (п.8.7.1 При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новых строительных, 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-030-11 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-01-030-11 ОЗП=15,56; ЭМ=8,11; ЗПМ=15,56 НР (389 руб.): 100% от ФОТ (389 руб.) СП (165 руб.): 50% от ФОТ (389 руб.)	1000 м3 грунта	0,122112	1052,41		1052,41	207,9		129		129	25			

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-Смета (вер.9.0)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (толщ. до 5 см). (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-005-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-02-005-01 ОЗП=15,56; ЗМ=5,77; ЗПМ=15,56 НР (155 руб.); 100% от ФОТ (155 руб.) СП (66 руб.); 50% от расх.; 45% от ФОТ (155 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,05088	573,21	192,68	410,53	48,41			29	8	21	2	14,41	0,73
8	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунтов: 2 (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-061-02 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-02-061-02 ОЗП=15,56; ЗПМ=15,56 НР (1006 руб.); 64% от ФОТ (1198 руб.) СП (458 руб.); 45% от расх.; 45% от ФОТ (1198 руб.)	100 м3 грунта	0,06912	1109,93	1109,93					77	77			111,78	7,73
9	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (толщ. до 0,15 м) (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР27-04-001-02 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР27-04-001-02 ОЗП=15,56; ЗМ=6,21; ЗПМ=15,56; МАТ=4,11 НР (1646 руб.); 149% от ФОТ (1105 руб.) СП (892 руб.); 95% от расх.; 95% от ФОТ (1105 руб.)	100 м3 материала для основания я (в плотном теле)	0,144	3493,47	191,81	3248,44	297,86			504	28	468	43	18,08	2,6
10	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смесь песчано-гравийная природная (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-408-0200 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-408-0200 МАТ=6,34	м3	15,84	101,12					1802						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (толщ. 0,15 м) (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР27-04-001-04 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР27-04-001-04 ОЗП=15,56; ЗМ=6,17; ЗПМ=15,56; МАТ=4,11 НР (1481 руб.) 140% от ФОТ (1665 руб.) СП (1344 руб.) 95% от ФОТ (1665 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,144	5221,26	297,93	4884,11	441,88			752	43	700	64	27,82	4,01
12	ТСЦ-408-0016 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦ-408-0016 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-408-0016 МАТ=4,91	м3	17,28	208,57					3604						
14	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство бетонной подготовки (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-001-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-001-01 ОЗП=15,56; ЗМ=5,72; ЗПМ=15,56; МАТ=7,73 НР (8301 руб.) 110% от ФОТ (7546 руб.) СП (4169 руб.) 65% от ФОТ (7546 руб.)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,192	56739,5	2138,31	2305,74	394,75			18894	411	443	74	207	39,74
15	ТЕР07-01-001-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Укладка блоков, масса конструкций до 0,5 т (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР07-01-001-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР07-01-001-01 ОЗП=15,56; ЗМ=6,38; ЗПМ=15,56; МАТ=6,8 НР (19669 руб.) 137% от ФОТ (14502 руб.) СП (10478 руб.) 85% от ФОТ (14502 руб.)	100 шт. сборных конструк ций	0,64	5467	953,75	3546,34	492,44			3469	617	2271	315	183,23	53,27

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-Смета (вер.9.0)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
16	ТССЦ-403-8001 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7.5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/ (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8001 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-403-8001 МАТ=6,92	шт.	64	163,73						10479						
17	ТЕР11-01-011-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР11-01-011-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР11-01-011-01 ОЗП=15,56; ЗМ=6,08; ЗПМ=15,56; МАТ=6,39 НР (8128 руб.); 123% от ФОТ (6301 руб.) СП (4017 руб.); 75% от ФОТ (6301 руб.)	100 м2 стяжки	0,8004	1811,4	478	65,49	27,15			1530	383	52	22	45,44	36,37	
18	ТЕР15-02-016-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; простая стен (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР15-02-016-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР15-02-016-01 ОЗП=15,56; ЗМ=10,37; ЗПМ=15,56; МАТ=4,81 НР (2448 руб.); 110% от ФОТ (2225 руб.) СП (1040 руб.); 55% от ФОТ (2225 руб.)	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	0,127	2343,95	1041,39	165,35	90,14			288	132	21	11	86,71	11,01	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР13-03-001-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Осрутовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой (п. 8.7.1 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР13-03-001-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР13-03-001-01 ОЗП=15,56; ЗМ=3,25; ЗПМ=15,56; МАТ=5,45 НР (221 руб.); 95% от ФОТ (233 руб.) СП (139 руб.); 70% от ФОТ (233 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,127	462,12	118,77	13,49	0,16			56	15		8,54		1,08
20	ТЕР13-03-003-01 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр (прим.)	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: ПКБ Гидроизол 47,11 = 903,69 - 0,012 x 20 063,57 - 0,024 x 25 659,40 (п. 8.7.1 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР13-03-003-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР13-03-003-01 ОЗП=15,56; ЗМ=4,37; ЗПМ=15,56; МАТ=6,88 НР (88 руб.); 95% от ФОТ (93 руб.) СП (65 руб.); 70% от ФОТ (93 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,127	55	44,75	10,25	0,16		7	6	1		3,73		0,47
21	ТСОЦ-101-7001 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Гидроизол (МДС35 п.1 п.3 п.3 Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; ТЗ=1,15; п. 8.7.1 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСОЦ-101-7001 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСОЦ-101-7001 МАТ=8,47	т	0,003	18789,73					56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Укладка арматурной сетки 150х150 мм в маслоприемную чашу 429.64 = 11 811.64 - 1 х 11 382.00 (п.8.7.1 При реконстро-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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015- 10 ОЗП=15,56; ЗМ=1,57; ТЗМ=15,56; МАТ=9,28 НР (648 руб.); 110% от ФОТ (498 руб.) СП (215 руб.); 65% от ФОТ (498 руб.)	1 Т	0,18144	4629	170,31	55,08	3,43		84	31	10	1	14,54	2,64	
23	ТССЦ-204-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурные сетки сварные 150х150 мм (нахлест 10%) (ИДЗ35 пр.1 т.13 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадях в стесненных условиях; с нахлестом в зоне производства работ действующего технологического оборудования или действующей технологической трансформации ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; п.8.7.1 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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-204-0069 Индекс 1 кв. 2018 г. к ТССЦ-204-0069 МАТ=3,13	Т	0,199584	1,1280,32				3251							
24	ТЕРм38-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство опорных столбиков 0,4м 2.763.60 = 10 476.42 - 1.032 х 7 454.20 (п.8.7.1 При реконстро-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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРм38-01-003-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕРм38-01- 003-01 ОЗП=15,56; ЗМ=6,03; ТЗМ=15,56; МАТ=9,34 НР (2414 руб.); 68% от ФОТ (9857 руб.) СП 0% от ФОТ	1 Т конструк ций	0,159	3,276,89	1333,24	1599,48	141,59		521	212	254	23	104,65	16,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТСЦ-103-1564 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Трубы стальные, квадратные из стали марки Ст1-3сп/лс размером 40х40 мм, толщина стенки 2 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производств ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях; с напичем в зоне производства работ действующего технологического оборудования или действующего технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦ-103-1564 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-103-1564 МАТ=5,16	Т	0,14912	8547,6						127,9					
26	ТСЦ-101-2216 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производств ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях; с напичем в зоне производства работ действующего технологического оборудования или действующего технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦ-101-2216 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-101-2216 МАТ=3,06	Т	0,010048	8600,15						88					
27	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Укладка арматурной сетки 150х150 мм, 10мм на столбики 429,64 = 11 811,64 - 1 x 11 382,00 (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=15,56; ЗМ=7,57; ЗПМ=15,56; МАТ=3,28 НР (2054 руб.) - 110% от ФОТ (1867 руб.) СГП (1032 руб.) - 65% от ФОТ (1867 руб.)	1 Т	0,694747	402,9	170,51	55,08	3,43			322	118	38	2	14,54	10,1

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-Смета (вер.9.0)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
28	ТССЦ-204-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурные сетки сварные 150х150 мм 10мм (нахлест 10%) (ИДСЗБ пр. 1 т. 3 п.3 Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движущего технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-204-0069 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-204-0069 МАТ=3,13	1	0,764222	11280,32					8921							
29	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Укладка арматурной сетки 25х25 мм 5мм 429,64 = 11 811,64 - 1 х 11 382,00 (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=15,56; ЗМ=7,57; ЗПМ=15,56; МАТ=3,28 НР (2557 руб.); 110% от ФОТ (2334 руб.) СП (1290 руб.); 65% от ФОТ (2334 руб.) ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=15,56; ЗМ=7,57; ЗПМ=15,56; МАТ=3,28 НР (2557 руб.); 110% от ФОТ (2334 руб.) СП (1290 руб.); 65% от ФОТ (2334 руб.) ТЗМ=1,25	1	0,864432	462,9	170,51	35,08	3,43		400	147	48	3	14,54	13,57		
30	ТССЦ-204-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурные сетки 25х25х5мм (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-204-0069 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-204-0069 МАТ=3,13	1	0,864432	11280,32					951							

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-Смета (вер.9.0)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕР16-02-002-11 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Маслопроводная труба (патрубок) на сетку диаметром: 125 мм со съёмной крышкой 2: 122,25 = 20 016,25 - 100 x 178,94 (п.8.7.1. При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новых строительных элементах) возведение новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-02-002-11 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР16-02-002-11 ОЗП=15,56; ЗМ=7,73; ЗПМ=15,56; МАТ=9,07 НР (271 руб.); 134% от ФОТ (202 руб.) СП (143 руб.); 83% от ФОТ (202 руб.)	100 м трубопро вода	0,008	2418,18	1598,70	430,04	15,39		19	13	3		131,48	1,05	
32	ТССЦ-103-0023 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм (п.8.7.1. При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новых строительных элементах) возведение новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0023 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-103-0023 МАТ=3,34	м	0,8	161,42					129						
33	ТЕР06-01-070-03 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр (Прим.)	Засыпка нового грунта (щебня фракцией 40-70 мм) в маслоприёмник (толщиной подсыпки 0,25 м) 4 147,37 = 26 704,66 - 0,04 x 831,20 - 103 x 218,68 (п.8.7.1. При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новых строительных элементах) возведение новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-070-03 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-070-03 ОЗП=15,56; ЗМ=6,73; ЗПМ=15,56; МАТ=5,09 НР (8996 руб.); 110% от ФОТ (7905 руб.) СП (4368 руб.); 65% от ФОТ (7905 руб.)	100 м ³ загрузки	0,2001	4364,26	2184,4	2809,86	356,88		999	437	592	71	211,46	42,31	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	TCC-408-0032 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм (п. 8.7.1 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) ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): TCC-408-0032 Индексы 1 кв. 2019 г. к TCC-408-0032 МАТ=5,51	м3	24,012	165,75					4460						
Раздел 2. Вывоз мусора																
36	TCC-01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): TCC-01-01-01-041 Индексы 1 кв. 2019 г. к TCC-01-01-041 ЗМ=3,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	40,4	52,73					2130						
38	TCC-03-21-01-004 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние до 4 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): TCC-03-21-01-004 Индексы 1 кв. 2019 г. к TCC-03-21-01-004 ЗМ=7,82 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	40,4	7,46					301						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 10 зоне строительства (Постановление правительства Хаб. края № 188-пр от 10.07.2015г.) 0,18 ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
13																

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										972032						
	Итого									28835						
	Непредвиденные затраты 2,9664%									1000918						
	Итого с непредвиденными									23522						
	Дефлятор 2,35%									1024440					725,24	
	ВСЕГО по смете															

Составил: инженер 2 кат. ПТС СП "СЭС" В.А. Игнатунова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: инженер 1 кат. ПТС Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Ишанов

(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт маслоприемника Инв. № НВ007152. Оборудование ОРУ-35 кВ ПС Шахта ЧРЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость 753,200 тыс. руб.
 строительных работ 601,583 тыс. руб.
 монтажных работ 6,728 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 118,970 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 484,79 чел. час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса Оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе								
						Осн	З/п	Эк. Маш			Осн	З/п	Эк. Маш						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Маслоприемник 1Т, (8,0х8,5 м)																			
1	ТЕРр51-2-4	Выемка загрязненного гравия из маслоприемника (толщиной 0,25 м) (МДС-81-1.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии допуска ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,13125	6681,74	6680,48	1,26			877	877			829,64	82,64				
4	Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРр51-2-4 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕРр51-2-4 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 НР (10780 руб.); 79% от ФОТ (13646 руб.) СП (6141 руб.); 45% от ФОТ (13646 руб.)																	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР46-04-003-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разборка борта маслоприемника при помощи отбойных молотков (высотой 0,5 м, толщиной 0,3 м) (ИДС35 пр.1 т.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15) ИДС35 пр.1 т.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии допусков ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР46-04-003-06 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР46-04-003-06 ОЗП=1,15; ЗМ=5,66; ЗПМ=15,56; МАТ=12,06 НР (21046 руб.): 116% от ФОТ (18143 руб.) СП (10295 руб.): 70% от ФОТ (18143 руб.)	1 м3	4,35	903,02	188,88	683,12	76,3			3928	821	2972	345	14,53	63,21	
4	ТЕР46-04-002-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разборка железобетонных фундаментов (ИДС35 пр.1 т.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15) ИДС35 пр.1 т.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии допусков ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР46-04-002-02 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР46-04-002-02 ОЗП=1,15; ЗМ=5,66; ЗПМ=15,56; МАТ=12,06 НР (48113 руб.): 116% от ФОТ (42339 руб.) СП (25192 руб.): 70% от ФОТ (42339 руб.)	1 м3	10,5	765,25	198,85	537,18	62,24			8036	2067	5840	654	14,59	153,2	

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-Смета (вер.9.0)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	ТЕР01-01-030-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (глубиной 1,2 м) (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспортного средства ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35 пр.1 п.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных работ абрази объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии допусков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-030-03 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-01-030-03 ОЗП=15,56; ЭМ=8,11; ЗПМ=15,56 НР (482 руб.); 100% от ФОТ (482 руб.) СП (205 руб.); 50% от ФОТ (482 руб.)	1000 м3 грунта	0,0816	1917,65			1917,65	378,83			156	156	31			
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (толщ. до 5 см) (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспортного средства ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35 пр.1 п.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных работ абрази объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии допусков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-005-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-02-005-01 ОЗП=15,56; ЭМ=5,77; ЗПМ=15,56 НР (155 руб.); 100% от ФОТ (155 руб.) СП (66 руб.); 50% от ФОТ (155 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,034	791,03	224,5	500,53	66,31			27	8	19	2	17,3	0,59	

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-Смета (Вер.9.0)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
7	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (толщ. до 0,15 м) (МДС35-пр.1 п.3 п.3 Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в спесивных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-пр.1 п.3 п.4.7. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии бортовых ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР27-04-001-02 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР27-04-001-02 ОЗП=1,55; ЭМ=6,27; ЗПМ=15,56; МАТ=4,11 НР (1600 руб.); 149% от ФОТ (1074 руб.) СП (667 руб.); 95% от ФОТ (1074 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,102	4806,75	284,7	4482,84	411,05			480	27	457	42	21,69	2,21	
8	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Смесь песчано-гравийная природная (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-408-0200 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-408-0200 МАТ=6,34	м3	11,22	101,12					1135							
9	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 0,15 м) (МДС35-пр.1 п.3 п.3 Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в спесивных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР27-04-001-04 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР27-04-001-04 ОЗП=15,55; ЭМ=6,17; ЗПМ=15,56; МАТ=4,11 НР (2017 руб.); 149% от ФОТ (1354 руб.) СП (1093 руб.); 95% от ФОТ (1354 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,102	5995,57	342,02	5593,73	508,16		612	35	571	52	27,82	2,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТССЦ-408-0016 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-408-0016 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-408-0016 МАТ=4,91	м3	12,24	208,57					2553						
12	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство бетонной подготовки (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-001-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-001-01 ОЗП=1,55; ЭМ=5,72; ЗПМ=15,56; МАТ=7,73 НР (6144 руб.); 110% от ФОТ (6131 руб.) СП (3387 руб.); 65% от 85 от ФОТ (6131 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,136	57406,11	2459,06	2651,6	442,46			7807	334	361	60	207	28,15
13	ТЕР07-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Укладка блоков, масса конструкций: до 0,5 т (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР07-01-001-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР07-01-001-01 ОЗП=15,56; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,56; МАТ=6,8 НР (15558 руб.); 137% от ФОТ (9996 руб.) СП (7150 руб.); 65% от 85 от ФОТ (9996 руб.)	100 шт. сборных конструкций	0,38	6143,81	1108,31	4080,59	566,3			2335	421	1551	215	83,23	31,63

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-403-8001 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ 13579-78) ФБС-9-3-6-Г/бетон В7,5 (М100), объем 0,148 м3, расход арматуры 0,76 кг/м3 (МДС 35-пр.1 п.3.1. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в спесенных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 35-IV п.4.3. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ (справочно) ТССЦ-403-8001 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-403-8001 МАТ=6,92	шт.	38	163,73					6322						
15	ТЕР11-01-011-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (МДС 35-пр.1 п.3.1. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в спесенных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 35-пр.1 п.3.1. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в спесенных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ (справочно) ТЕР11-01-011-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР11-01-011-01 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 МАТ=6,38 СП (404) руб.), 75% от ФОТ (6348 руб.)	100 м2 стяжки	0,5846	2117,93	659,64	30,38	37,48		1238	366	53	22	54,52	31,87	

Гранд-смета (вер:5.0)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР15-02-016-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, простая стен (МДС35 пр.1 п.3 Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР15-02-016-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР15-02-016-01 ОЗП=15,56; ЗМ=10,37; ЗПМ=15,56; МАТ=4,81 НР (3953 руб.); 110% от ФОТ (3594 руб.) ОП (1680 руб.); 55% от 0,85 от ФОТ (3594 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,17748	2524,96	1197,59	190,15	103,66		448	219	34	18	86,71	15,39	
17	ТЕР13-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, первый слой (МДС35 пр.1 п.3 Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-001-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР13-03-001-01 ОЗП=15,56; ЗМ=3,25; ЗПМ=15,56; МАТ=5,45 НР (399 руб.); 95% от ФОТ (420 руб.) ОП (250 руб.); 70% от 0,85 от ФОТ (420 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,17748	495,02	150,25	15,51	0,19		88	27	3		9,4	1,67	

Гранд-Смета (вер.9.0)

Гранд-смета (вер.9.0)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТЕР13-03-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр (прим.)	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: ПКБ Гидроизол 47,11 = 0,0369 * 0,012 * 20 062,57 = 0,024 * 25 659,40 (МДС35 пр.1 п.3.3.Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; 1.1.3.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-003-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР13-03-003-01 ОЗП=1,55; ЭМ=4,37; ЗПМ=15,56; МАТ=6,86 НР (148 руб.); 95% от ФОТ (156 руб.) СП (93 руб.); 70% от ФОТ (156 руб.)	100 м2 окраски асбестоцементных поверхностей	0,17748	68,4	50,61	11,79	0,19			12	10	2		4,09	0,73	
19	ТСЦ101-7001 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Гидроизол (МДС35 пр.1 п.3.3.Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ101-7001 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ101-7001 МАТ=6,47	Т	0,00445	18788,73					84							
20	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Укладка арматурной сетки 150x150 мм в монолитную чашу 429,64 = 17 811,64 * 1 * 11 382,00 (МДС35 пр.1 п.3.3.Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=1,55; ЭМ=7,57; ЗПМ=15,56; МАТ=3,28 НР (446 руб.); 110% от ФОТ (405 руб.) СП (224 руб.); 65% от ФОТ (405 руб.)	1 Т	0,12852	496,74	196,09	63,34	3,94		64	25	8	1		14,54	1,87	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
21	ТСЦЛ-204-0069 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурные сетки сварные 150х150 мм (нахлест 10%) (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦЛ-204-0669 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦЛ-204-0069 МАТ=3,13	т	0,141372	11280,32						1565						
22	ТЕРМ38-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство опорных столбиков 0,4м 2 783,69 = 10 476,42 * 1,032 * 7 454,20 (МДС35 пр.1 п.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных работ общи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи при наличии дорожных ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРМ38-01-003-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕРМ38-01-003-01 ОЗП=1,55; ЗМ=6,03; ЗТМ=1,55; МАТ=9,34 НР (2115 руб.) 66% от ФОТ (3205 руб.) СП 0% от ФОТ	1 т конструкций	0,116348	3862,04	1599,89	1915,78	189,9			449	185	223	20	125,38	14,61	
23	ТСЦЛ-103-1564 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/с размером 40х40 мм, толщина стенки 2 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦЛ-103-1564 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦЛ-103-1564 МАТ=5,16	т	0,109044	8547,6						932						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТСЦ-101-2216 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4 мм (МДС35 п.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспортного ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно); ТСЦ-101-2216 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-101-2216; МАТ=5,06	Т	0,007348	8560,15						63					
25	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Укладка арматурной сетки 150х150 мм 10мм на столбики 429,64 = 11 811,64 - 1 x 11 382,00 (МДС35 п.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспортного ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно); ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; НР (1746 руб.); 110% от ФОТ (1587 руб.); СП (877 руб.); 65% от ФОТ (1587 руб.)	1 Т	0,507433	496,74	196,09	63,34	3,94			252	100	32	2	14,54	7,38
26	ТСЦ-204-0069 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурные сетки сварные 150х150 мм 10мм (нахлест 10%) (МДС35 п.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспортного ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно); ТСЦ-204-0069 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-204-0069; МАТ=3,13	Т	0,558176	11280,32					6289						

Гранд-Смета (вер.9.0)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
27	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Укладка арматурной сетки 25х25 мм 5мм 429,64 = 11 611,64 - 1 х 11 382,00 (МДС35-пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=15,56; ЭМ=7,57; ЗПМ=15,86; МАТ=3,28 НР (2156 руб.), 110% от ФОТ (1960 руб.) СП (1083 руб.), 65% от ФОТ (1960 руб.)	1 т	0,631368	496,74	196,09	63,34	3,94			314	124	40	2	14,84	9,18	
28	ТСЦ-204-0069 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурные сетки 25х25х5мм (МДС35-пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) ТСЦ-204-0069 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-204-0069 МАТ=3,13	т	0,631368	11280,32					7122							
29	ТЕР16-02-002-11 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Маслопроводная труба (патрубок) на сетку диаметром 125 мм со съёмной крышкой (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) ТЕР16-02-002-11 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР16-02-002-11 ОЗП=15,56; ЭМ=7,73; ЗПМ=15,56; МАТ=9,07 НР (125 руб.), 134% от ФОТ (93 руб.) СП (66 руб.), 63% от ФОТ (93 руб.)	100 м трубопро вода	0,004	20312,18	1598,79	436,94	15,39			81	6	2		131,48	0,53	
30	ТСЦ-103-0023 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) ТСЦ-103-0023 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦ-103-0023 МАТ=3,34	м	0,4	161,42					65							

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
31	ТЕР06-01-070-03 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр (Прим.)	Засыпка нового грунта (щебня фракцией 40-70 мм) в маслоприёмник (толщиной подсыпки 0,3 м) (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадях в спесенных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-070-03 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-070-03 ОЗП=1,15; ЭМ=6,72; ЗПМ=15,56; МАТ=5,09 НР (8760 руб.); 110% от ФОТ (7982 руб.) СП (4410 руб.); 65% от ФОТ (7982 руб.)	100 м3 загрузки	0,17538	5776,65	2512,08	3231,34	410,41			1013	441	567	72	211,46	37,09	
32	ТСЦП-408-0032 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадях в спесенных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦП-408-0032 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦП-408-0032 МАТ=5,51	м3	21,0459	185,75					3909							
Раздел 2. Вывоз мусора																	
34	ТСЦПг-01-01-01-041 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦПг01-01-01-041 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦПг01-01-01-041 ЗМ=9,91 НР 0% от ФОТ СТ 0% от ФОТ	1 т груза	50,124	52,73		52,73			2843		2843					
36	ТСЦПг-03-21-01-002 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии до 2 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТСЦПг03-21-01-002 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТСЦПг03-21-01-002 ЗМ=7,82 НР 0% от ФОТ СТ 0% от ФОТ	1 т груза	50,124	5		5			251		251					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											61086	6108	15585	1538		484,79	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											407131	95040	303379	23930		484,79	12

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										133553						
Сметная прибыль										67627						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										601593					470,18	
Итого Монтажные работы										6728					14,61	
Итого										608311					484,79	
В том числе:																
Материалы										208712						
Машины и механизмы										103379						
ФОТ										118970						
Накладные расходы										133553						
Сметная прибыль										67627						
Переход к 10 зоне строительства (Постановление правительства Хаб. края № 188-пр от 10.07.2015г.) 0,18*ПЗ										73284						
Итого										661595						
Командировочные расходы (ПЗ+ТЗМ)/8*500										37291						
Итого										718886						
Непредвиденные затраты 2,3675%										17020						
Итого с непредвиденными										735906						
Дефлятор 2,35%										17294						
ВСЕГО по смете										753200					484,79	

Составил: инженер 2 кат. ПТС СП "СЭС"
(должность, подпись, расшифровка)  В.А. Игрунова

Проверил: инженер 1 кат. ПТС  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт фундамента и отмостки здания Инв. № НВ007140. Оборудование ОРУ-35 кВ ПС ЧЧЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 199,740 тыс. руб.
Средства на оплату труда 22,564 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 124,59 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
					Всего	В том числе			Всего	Оборудование	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. Восстановление фундамента здания																	
1	ТЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных (2,0*0,4 м) (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в спесенных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,16; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ внутри объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР46-02-009-02 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР46-02-009-02 ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; НР (55 руб.): 116% от ФОТ (47 руб.) СП (25 руб.): 60% от 0,85 от ФОТ (47 руб.)	100 м2	0,008	325,31	325,31					3	3			31,49	0,25	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРр61-10-1 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельные мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в спесенных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или держания технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРр61-10-1 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕРр61-10-1 ОЗП=1,5; ЭМ=3,09; ЗПМ=1,5; ТЗМ=5,09 НР (336 руб.); 43% от ФОТ (405 руб.) СП (203 руб.); 50% от ФОТ (405 руб.)	100 м2 отремонт ированн ой поверхно сти	0,008	4860,15	3225,49	1,9				37	26		278,54	2,23	
3	ТЕРр61-10-2 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-10-1 (Толщина слоя 5 см К=(5-3)*1,3 ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с спесенных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или держания технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРр61-10-2 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕРр61-10-2 ОЗП=1,5; ЭМ=4,03; ЗПМ=1,5; ТЗМ=5,09 НР (181 руб.); 43% от ФОТ (216 руб.) СП (109 руб.); 50% от ФОТ (216 руб.)	100 м2 отремонт ированн ой поверхно сти	0,008	3882,05	1734,49	2,86				31	14		149,79	1,2	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	ТЕР15-04-024-08 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прим.3, Табл.1, п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; спесенных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта; ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДЗ35 по п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (стрелочкой): ТЕР15-04-024-08 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР15-04-024-08 ОЗП=1,55; ЗМ=8,39; ЗПМ=15,56; МАТ=1,59 НР (52 руб.); 110% от ФОТ (47 руб.) СП (22 руб.); 47%-55%*0,85 от ФОТ (47 руб.)	100 м2 окраски аэрозольной краской	0,008	1205,84	398,14	9,73	0,29			10	3			33,52	0,27	
Раздел 2. Отмостка (шириной 110 см)																	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	ТЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (толщиной 30 см) (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи: ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-057-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-02-057-01 ОЗП=15,56; ЗПМ=15,56 НР (6796 руб.): 84% от ФОТ (4091 руб.) СП (3076 руб.): 38% = 45% от ФОТ (8091 руб.)	100 м3 грунта	0,26895	1834,46	1934,46					520	520			187,27	50,37	
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (толщиной 5см) (п.8.7.1 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-005-01 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР01-02-005-01 ОЗП=15,56; ЗМ=5,77; ЗПМ=15,56 НР (187 руб.): 100% от ФОТ (187 руб.) СП (80 руб.): 43% = 50% от ФОТ (187 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,044825	587,86	195,22	492,64	58,08			31	9	22	3	17,29	0,78	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство подстилающих из щебня фракцией 40-70 мм с уплотнением толщиной 20 см (п.8.7.1 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) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР27-04-001-04 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР27-04-001-04 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; МАТ=4,11 НР (3895 руб.); 149% от ФОТ (2614 руб.) СП (2117 руб.); 81% от ФОТ (2614 руб.)	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,18898	6253,87	337,52	5838,99	530,26			1182	88	1109	100	33,34	6,31
8	ТССЦ-408-0016 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм (МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; п.8.7.1 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) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-408-0016 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-408-0016 МАТ=4,91	м3	22,6776	208,57					4730						
9	ТЕР11-01-002-09 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство подстилающих слоев: бетонных (толщиной 15 см с устройством деформационных швов) (п.8.7.1 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) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР11-01-002-09 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР11-01-002-09 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; МАТ=7,21 НР (13288 руб.); 129% от ФОТ (10301 руб.) СП (6593 руб.); 64% от ФОТ (10301 руб.)	1 м3 подстилающего слоя	14,1735	677,53	46,72	0,35			9803	662	5		4,21	59,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
10	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Армирование подстилающих слоев арматурными сварными сетками 100х100х4 мм (в 1 слой) (Прил.3, Табл.1, п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; спесчаных грунтов для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе, в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; работ 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 рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР06-01-015-10 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТЕР06-01-015-10 ОЗП=15,56; ЭМ=7,57; ЗПМ=15,56; МАТ=3,28 НР (719 руб.); 110% от ФОТ (654 руб.) СП (360 руб.); 85%=65% от ФОТ (654 руб.)	1-7	0,174807	11930,61	235,3	76	4,73			2085	41	13		1	20,07	3,51
11	ТССЦ-204-0100 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Исключить: Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III (МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе, в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; п.8.7.1. 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 рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-204-0100 Индекс 1 кв. 2019 г. к ТССЦ-204-0100 МАТ=5,17	7	-0,1748	11362						-1890						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	TCCЦ-204-0069 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Включить: Арматурные сетки сварные 100х100х4 мм (ИДС-35 пр.1 т.3 п.4. Производств ремонтно-строительных работ абнкт объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП-1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИДС-35 К ПОЗИЦИИ (справочно) TCCЦ-204-0069 Индекс 1 кв. 2019 г. к TCCЦ-204-0069 МАТ=3,13	T	0,1748	11280,32					1972						

Раздел 3. Вывоз строительного мусора

13	TCCЦП-01-01-01-041 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИДС-35 К ПОЗИЦИИ (справочно) TCCЦП-01-01-01-041 Индекс 1 кв. 2019 г. к TCCЦП-01-01-01-041 ЭМ=3,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,14	52,73	52,73				7						
15	TCCЦП-03-21-01-004 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние до 4 км 1 класс груза ИДС-35 К ПОЗИЦИИ (справочно) TCCЦП-03-21-01-004 Индекс 1 кв. 2019 г. к TCCЦП-03-21-01-004 ЭМ=2,02 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,14	7,46	7,46				1						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)																
Структурные работы (ремонтно-строительные)																
Отделочные работы																
Земляные работы, выполняемые ручным способом																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом																
Автомобильные дороги																
Полы																
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве																
Погрузо-разгрузочные работы																
											89					7

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Перевозка грузов автотранспортом									8						
	Итого									160567					124,59	
	В том числе:															
	Материалы									94395						
	Машины и механизмы									7131						
	ФОТ									22564						
	Накладные расходы									25509						
	Сметная прибыль									12887						
	Переход к 10 зоне строительства (Постановление правительства Хабаровая № 188-пр от 10.07.2015г.) 0,18 ПЗ									22045						
	Итого									182812						
	Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500									8169						
	Итого									190780						
	Непредвиденные затраты 2,2925%									4374						
	Итого с непредвиденными									195154						
	Дефлятор 2,35%									4586						
	ВСЕГО по смете									199740					124,59	

Составил: инженер 2 кат. ПТС СП "СЭС" В.А. Игнатьев

(подпись, подпись, расшифровка)

Проверил: инженер 1 кат. ПТС Е.Л. Патакова

(подпись, подпись, расшифровка)

Согласовано: начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Игнатьев

(подпись, подпись, расшифровка)