

## УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"



Н.Н. Гусев

" 28 " 01 2019 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3.

(локальная смета)

на Ремонт. Трансформаторная подстанция 6-100.4 кВ № 286 Амурзет, ул.Пограничная 19П инв.№ЕО00003015

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 165,034 тыс. руб.

строительных работ 133,891 тыс. руб.

прочих 0,768 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,003 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 200,6 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
<b>Раздел 1. Усиление стен</b>												
1	<b>ФЕРр53-14-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	3 30 / 10	24,33	24,31			72,99	72,93		
2	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,06	519,8				31,19			
3	<b>ФЕР46-01-004-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными тяжами 3 186,32 = 9 099,61 - 0,48 x 5 989,00 - 0,47 x 5 650,00 - 11,3 x 33,90	т	0,582	3186,32	1753,32	100,45	12,58	1854,44	1020,43	58,46	7,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0069</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 200х200 мм	т	0,52	6219,67				3234,23			
5	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь угловая: 32х32 мм	т	0,0061	6031,01				36,79			
6	<b>ФССЦ-08.4.03.02-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	0,054	6508,75				351,47			
7	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 10-13 мм	т	0,002	6671,97				13,34			
8	<b>ФЕР15-04-030-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,12 <i>12 / 100</i>	450,48	359,63	2,28	0,49	54,06	43,16	0,27	0,06
9	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,003	14312,87				42,94			
<b>Итого по разделу 1 Усиление стен</b>									<b>67911,56</b>			
<b>Раздел 2. Бетонная отмостка</b>												
10	<b>ФЕР01-01-036-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2	0,0502 <i>50,2/1000</i>	25,23		25,23	2,57	1,27		1,27	0,13
11	<b>ФЕР27-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,0502 <i>5,02 / 100</i>	2381,84	126,07	2238,69	187,96	119,57	6,33	112,38	9,44
12	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная	м3	5,02	60				301,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	<b>ФЕР31-01-061-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Армирование цементобетонных покрытий: сетками	т	0,1093	115,4	36,97	74,2	10,26	12,61	4,04	8,11	1,12
14	<b>ФССЦ-08.1.02.17-0089</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 50х50 мм	м2	29,7	33,74				1002,08			
15	<b>ФЕР11-01-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство полов бетонных толщиной : 100 мм	100 м2	0,334 <i>33,4 / 100</i>	529,86	291,49	190,65	127,83	176,97	97,36	63,68	42,7
16	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	3,407	592,76				2019,53			
<b>Итого по разделу 2 Бетонная отмостка</b>									<b>32021,33</b>			
<b>Раздел 3. Окраска</b>												
17	<b>ФЕР15-04-030-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2	100 м2	0,2 <i>20 / 100</i>	214,96	108,18	2,28	0,49	42,99	21,64	0,46	0,1
18	<b>ФЕР15-04-030-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,045 <i>4,5 / 100</i>	720,44	629,59	2,28	0,49	32,42	28,33	0,1	0,02
19	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0066	14312,87				94,46			
20	<b>ВУЕР_РС-9-30</b> <i>ТПОЭР1001</i>	Восстановление надписей по трафарету	100 букв	1,03 <i>103 / 100</i>	55,46	7,58	38,02		57,12	7,81	39,16	
<b>Итого по разделу 3 Окраска</b>									<b>3036,32</b>			
<b>Раздел 4. Транспорт</b>												
21	<b>ФСЭМ-91.14.04-002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Тягачи седельные, грузоподъемность: 15 т	маш.-ч	12	94,38		94,38	13,5	1132,56		1132,56	162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	<b>ФСЭМ-91.14.05-012</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность: 15 т	маш.-ч	12	19,76		19,76		237,12		237,12	
<b>Итого по разделу 4 Транспорт</b>									<b>12965,67</b>			
<b>Раздел 5. Прочие</b>												
Мусор												
23	<b>ФЕРп69-9-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,0005 <i>0,05 / 100</i>	1553,82	1553,82			0,78	0,78		
24	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,05	42,98		42,98		2,15		2,15	
25	<b>ФССЦпг-03-01-01-030</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	0,05	18,16		18,16		0,91		0,91	
ПГС												
26	<b>ФССЦпг-01-01-01-036</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка гравия	1 т груза	8	3,28		3,28		26,24		26,24	
27	<b>ФССЦпг-03-21-01-200</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза	8	86,21		86,21		689,68		689,68	
28	<b>ФССЦпг-03-21-01-201</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	184 <i>8*23</i>	0,37		0,37		68,08		68,08	
Материалы												
29	<b>ФССЦпг-01-01-01-045</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9	17,95		17,95		161,55		161,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	<b>ФССЦпг-01-01-02-045</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9	14,41		14,41		129,69		129,69	
31	<b>ФССЦпг-03-02-01-200</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза	9	137,9		137,9		1241,1		1241,1	
32	<b>ФССЦпг-03-02-01-201</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	207 9*23	0,58		0,58		120,06		120,06	
<b>Итого по разделу 5 Прочие</b>									<b>18724,31</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									13361,59	1302,81	4093,03	222,89
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-9, 17-19, 10-16, 20))									13916,67	1758,53	4192,39	244,2
Накладные расходы									2234,25			
Сметная прибыль									1405,69			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Строительным работам												
Стены (ремонтно-строительные):												
Итого Поз. 1-2									104,18	72,93		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"									129,71	98,46		
Накладные расходы 86% ФОТ (от 98,46)									84,68			
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 98,46)									68,92			
Итого с накладными и см. прибылью									283,31			
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):												
Итого Поз. 3-7									5490,27	1020,43	58,46	7,32
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"									5867,88	1377,58	78,92	9,88
Накладные расходы 110% ФОТ (от 1 387,46)									1526,21			
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 1 387,46)									971,22			
Итого с накладными и см. прибылью									8365,31			
Отделочные работы:												
Итого Поз. 8-9, 17-19									266,87	93,13	0,83	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"								299,76	125,73	1,12	0,24
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 125,97)								132,27			
	Сметная прибыль 55% ФОТ (от 125,97)								69,28			
	Итого с накладными и см. прибылью								501,31			
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:											
	Итого Поз. 10								1,27		1,27	0,13
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"								1,71		1,71	0,18
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,18)								0,17			
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 0,18)								0,09			
	Итого с накладными и см. прибылью								1,97			
	Автомобильные дороги:											
	Итого Поз. 11-12								420,77	6,33	112,38	9,44
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"								462,32	8,55	151,71	12,74
	Накладные расходы 142% ФОТ (от 21,29)								30,23			
	Сметная прибыль 95% ФОТ (от 21,29)								20,23			
	Итого с накладными и см. прибылью								512,78			
	Аэродромы:											
	Итого Поз. 13								12,61	4,04	8,11	1,12
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"								16,86	5,45	10,95	1,51
	Накладные расходы 115% ФОТ (от 6,96)								8			
	Сметная прибыль 85% ФОТ (от 6,96)								5,92			
	Итого с накладными и см. прибылью								30,78			
	Полы:											
	Итого Поз. 14-16 МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								3254,95	131,44	85,97	57,65
	Итого Поз. 21-22								1369,68		1369,68	162
	Итого								4624,63	131,44	1455,65	219,65
	Накладные расходы 123% ФОТ (от 351,09)								431,84			
	Сметная прибыль 75% ФОТ (от 351,09)								263,32			
	Итого с накладными и см. прибылью								5319,79			
	Прочие ремонтно-строительные работы:											
	Итого Поз. 23								0,78	0,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 78% ФОТ (от 0,78)								0,61			
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 0,78)								0,39			
	Итого с накладными и см. прибылью								1,78			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 24, 26, 29-30								319,63		319,63	
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 25, 27-28, 31-32								2119,83		2119,83	
	Итого								17456,49			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России N 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 СМР=7,67"								133891,28			
	Итого по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 20								57,12	7,81	39,16	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"								73,56	10,54	52,87	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 10,54)								20,24			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 10,54)								6,32			
	Итого с накладными и см. прибылью								100,12			
	Итого								100,12			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России N 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 СМР=7,67"								767,92			
	Итого								134659,2			
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы								7965,75			
	Машины и механизмы								4192,39			
	ФОТ								2002,73			
	Накладные расходы								2234,25			
	Сметная прибыль								1405,69			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								5200,5			
	<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>								<b>139859,7</b>			
	НДС 20%								27971,94			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>167831,64</b>			

Составил: Инженер 2 кат. \_\_\_\_\_ Е.Г. Зайцева

(подпись)

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

(подпись)