

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"



Н.Н. Гусев

" 28 " 01 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16.

(локальная смета)

на Ремонт. Трансформаторная подстанция 10-0.4 кВ № 118 пос.Приамурский, ул.Дзержинского инв.№ЕО00043342

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 283,149 тыс. руб.

строительных работ 190,759 тыс. руб.

монтажных работ 42,689 тыс. руб.

прочих 0,827 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,197 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 215,84 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
Раздел 1. Кровля1												
Устройство кровли												
1	ФЕР47-01-120-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уборка опавших листьев при засоренности: средней	100 м2	0,512 51,2 / 100	23,12	23,12			11,84	11,84		
2	ФЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стропил	м3	1,12	2293,7	200,19	31,26	4,58	2568,94	224,21	35,01	5,13
3	ФЕР12-01-007-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов $3\ 625,40 = 13\ 369,40 - 0,87 \times 11\ 200,00$	100 м2	0,587 58,7 / 100	3625,4	824,01	53,79	8,26	2128,11	483,69	31,57	4,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФССЦ-08.3.09.01-0021 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	0,46	9771,14				4494,72			
5	ФЕР10-01-008-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство: фронтонов <i>2 493,35 = 5 312,07 - 1,58 x 1 784,00</i>	100 м2	0,225 <i>22,5 / 100</i>	2493,35	580,04	69	12,18	561	130,51	15,53	2,74
6	ФЕР12-01-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали <i>1 115,82 = 9 874,22 - 0,782 x 11 200,00</i>	100 м2	0,0778 <i>(4,5+3,28) / 100</i>	1115,82	961,76	21,88	3,51	86,81	74,82	1,7	0,27
7	ФССЦ-08.3.09.01-0082 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профнастил оцинкованный: С8-1150-0,5	м2	23,85	43,5				1037,48			
8	ФССЦ-08.3.05.05-0051 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	0,049	11200				548,8			
9	ФССЦ-01.7.15.14-0087 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные: 5,5х32 мм	100 шт	5,3 <i>530 / 100</i>	40,1				212,53			
10	ФЕРм08-02-471-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,2 <i>2 / 10</i>	760,59	110,92	67,49	7,53	152,12	22,18	13,5	1,51
11	ФССЦ-08.4.03.02-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,0074	6726,18				49,77			
12	ФССЦ-08.3.08.02-0024 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,0337	5636,21				189,94			
Итого по разделу 1 Кровля1									113402,72			
Раздел 2. Полы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФЕРм08-01-087-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Металлические конструкции	т	0,26	13013,71	598,36	431,51	43,67	3383,56	155,57	112,19	11,35
14	ФССЦ-08.3.11.01-0059 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Швеллеры: № 18 сталь марки СтЗпс	т	0,17	4700				799			
15	ФССЦ-08.3.08.02-0072 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	0,0785	4840,65				379,99			
16	ФССЦ-08.4.03.03-0035 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 20-22 мм	т	0,0118	7917				93,42			
17	ФЕР31-01-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Армирование цементобетонных покрытий: сетками	т	0,0537	115,4	36,97	74,2	10,26	6,2	1,99	3,98	0,55
18	ФССЦ-08.1.02.17-0089 <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	14,6	33,74				492,6			
19	ФЕР11-01-014-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство полов бетонных толщиной : 100 мм	100 м2	0,146 <i>14,6/100</i>	529,86	291,49	190,65	127,83	77,36	42,56	27,83	18,66
20	ФССЦ-04.1.02.05-0006 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	1,489	592,76				882,62			
Итого по разделу 2 Полы									51897,13			
Раздел 3. Двери, решетки												
21	ФЕР15-04-030-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2	100 м2	0,321 <i>32,1 / 100</i>	214,96	108,18	2,28	0,49	69	34,73	0,73	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ФССЦ-07.2.07.04-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,0045	10508				47,29			
23	ФЕРр56-12-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смена дверных приборов: шпингалеты (установка ОЗП=0,7; ТЗ=0,7)	100 шт	0,02 <i>2 / 100</i>	1051,06	881,32			21,02	17,63		
24	ФЕРр56-12-5 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смена дверных приборов: замки врезные (установка ОЗП=0,7; ТЗ=0,7)	100 шт	0,02 <i>2 / 100</i>	504,98	437,08			10,1	8,74		
25	ФЕРр56-12-3 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смена дверных приборов: ручки-скобы (установка ОЗП=0,7; ТЗ=0,7)	100 шт	0,04 <i>4 / 100</i>	263,51	195,61			10,54	7,82		
26	ВУЕР_РС-9-30 <i>ТПОЭР1О01</i>	Восстановление надписей по трафарету	100 букв	1,11 <i>(103+8) / 100</i>	55,46	7,58	38,02		61,56	8,41	42,2	
27	ФЕР15-04-030-04 <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	0,166 <i>16,6 / 100</i>	720,44	629,59	2,28	0,49	119,59	104,51	0,38	0,08
28	ФССЦ-14.4.04.08-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0129 <i>0,0088+0,0041</i>	14312,87				184,64			
Итого по разделу 3 Двери, решетки									7661,33			
Раздел 4. Бетонная отмостка												
29	ФЕР01-01-036-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2	0,0475 <i>47,5/1000</i>	25,23		25,23	2,57	1,2		1,2	0,12
30	ФЕР27-04-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,0475 <i>4,75 / 100</i>	2381,84	126,07	2238,69	187,96	113,14	5,99	106,34	8,93
31	ФССЦ-02.2.04.03-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,75	60				285			
32	ФЕР31-01-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Армирование цементобетонных покрытий: сетками	т	0,098 <i>98/1000</i>	115,4	36,97	74,2	10,26	11,31	3,62	7,27	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ФССЦ-08.1.02.17-0089 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 50x50 мм	м2	26,7	33,74				900,86			
34	ФЕР11-01-014-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство полов бетонных толщиной : 100 мм	100 м2	0,317 <i>31,7 / 100</i>	529,86	291,49	190,65	127,83	167,97	92,4	60,44	40,52
35	ФССЦ-04.1.02.05-0006 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	3,233	592,76				1916,39			
Итого по разделу 4 Бетонная отмостка									29979,58			
Раздел 5. Транспорт												
36	ФСЭМ-91.14.04-002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Тягачи седельные, грузоподъемность: 15 т	маш.-ч	10	94,38		94,38	13,5	943,8		943,8	135
37	ФСЭМ-91.14.05-012 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность: 15 т	маш.-ч	10	19,76		19,76		197,6		197,6	
Итого по разделу 5 Транспорт									10804,73			
Раздел 6. Прочие												
Мусор												
38	ФЕРр69-9-1 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,0002 <i>0,02 / 100</i>	1553,82	1553,82			0,31	0,31		
39	ФССЦпр-01-01-01-041 <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	0,02	42,98		42,98		0,86		0,86	
ПГС												
40	ФССЦпр-01-01-01-036 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка гравия	1 т груза	7,6	3,28		3,28		24,93		24,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ФССЦпг-03-21-01-180 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 180 км	1 т груза	7,6	78,34		78,34		595,38		595,38	
Материалы												
42	ФССЦпг-01-01-01-045 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	13	17,95		17,95		233,35		233,35	
43	ФССЦпг-01-01-02-045 <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	13	14,41		14,41		187,33		187,33	
44	ФССЦпг-03-02-01-180 <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 180 км	1 т груза	13	125,7		125,7		1634,1		1634,1	
Итого по разделу 6 Прочие									20529,98			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									25894,08	1431,53	4277,22	230,88
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. 1-2, 5, 3-4, 6-9, 17, 32, 18-20, 33-35, 21, 27-28, 23-25, 29-31, 10-16, 26))									26555,95	1932,45	4438,17	264,43
Накладные расходы									2539,4			
Сметная прибыль									1449,03			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Озеленение. Защитные лесонасаждения:												
Итого Поз. 1									11,84	11,84		
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"									15,98	15,98		
Накладные расходы 115% ФОТ (от 15,98)									18,38			
Сметная прибыль 90% ФОТ (от 15,98)									14,38			
Итого с накладными и см. прибылью									48,74			
Деревянные конструкции:												
Итого Поз. 2, 5									3129,94	354,72	50,54	7,87
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"									3271,78	478,87	68,23	10,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 118% ФОТ (от 489,49)								577,6			
	Сметная прибыль 63% ФОТ (от 489,49)								308,38			
	Итого с накладными и см. прибылью								4157,76			
	Кровли:											
	Итого Поз. 3-4, 6-9								8508,45	558,51	33,27	5,12
	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"								8715,57	753,99	44,91	6,91
	Накладные расходы 120% ФОТ (от 760,90)								913,08			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 760,90)								494,59			
	Итого с накладными и см. прибылью								10123,24			
	Аэродромы:											
	Итого Поз. 17, 32								17,51	5,61	11,25	1,56
	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"								23,41	7,57	15,19	2,11
	Накладные расходы 115% ФОТ (от 9,68)								11,13			
	Сметная прибыль 85% ФОТ (от 9,68)								8,23			
	Итого с накладными и см. прибылью								42,77			
	Полы:											
	Итого Поз. 18-20, 33-35 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								4515,93	182,2	119,16	79,89
	Итого Поз. 36-37								1141,4		1141,4	135
	Итого								5657,33	182,2	1260,56	214,89
	Накладные расходы 123% ФОТ (от 397,09)								488,42			
	Сметная прибыль 75% ФОТ (от 397,09)								297,82			
	Итого с накладными и см. прибылью								6443,57			
	Отделочные работы:											
	Итого Поз. 21, 27-28								373,23	139,24	1,11	0,24
	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"								422,35	187,97	1,5	0,32
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 188,29)								197,7			
	Сметная прибыль 55% ФОТ (от 188,29)								103,56			
	Итого с накладными и см. прибылью								723,61			
	Материалы:											
	Итого Поз. 22								47,29			
	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"								47,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проемы (ремонтно-строительные):												
Итого Поз. 23-25									41,66	34,19		
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"									53,63	46,16		
Накладные расходы 82% ФОТ (от 46,16)									37,85			
Сметная прибыль 62% ФОТ (от 46,16)									28,62			
Итого с накладными и см. прибылью									120,1			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 29									1,2		1,2	0,12
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"									1,62		1,62	0,16
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,16)									0,15			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 0,16)									0,08			
Итого с накладными и см. прибылью									1,85			
Автомобильные дороги:												
Итого Поз. 30-31									398,14	5,99	106,34	8,93
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"									437,46	8,09	143,56	12,06
Накладные расходы 142% ФОТ (от 20,15)									28,61			
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 20,15)									19,14			
Итого с накладными и см. прибылью									485,21			
Прочие ремонтно-строительные работы:												
Итого Поз. 38									0,31	0,31		
Накладные расходы 78% ФОТ (от 0,31)									0,24			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 0,31)									0,16			
Итого с накладными и см. прибылью									0,71			
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 39-40, 42-43									446,47		446,47	
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 41, 44									2229,48		2229,48	
Итого									24870,8			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России N 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 СМР=7,67"									190759,04			
Итоги по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 10-16									5047,8	177,75	125,69	12,86

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"								5154	239,96	169,68	17,36
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 257,32)								244,45			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 257,32)								167,26			
	Итого с накладными и см. прибылью								5565,71			
	Итого								5565,71			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России N 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 СМР=7,67"								42689			
	Итоги по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 26								61,56	8,41	42,2	
	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"								79,27	11,35	56,97	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 11,35)								21,79			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 11,35)								6,81			
	Итого с накладными и см. прибылью								107,87			
	Итого								107,87			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России N 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 СМР=7,67"								827,36			
	Итого								234275,4			
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы								20185,33			
	Машины и механизмы								4438,17			
	ФОТ								2196,88			
	Накладные расходы								2539,4			
	Сметная прибыль								1449,03			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								5681,5			
	Итого с учетом доп. работ и затрат								239956,9			
	НДС 20%								47991,38			
	ВСЕГО по смете								287948,28			

Составил: Инженер 2 кат. _____ Е.Г. Зайцева

(подпись)

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

(подпись)