

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО "ДВЭС"

Д.Ю.Вяткин
Д.Ю.Вяткин

_____ 2020 г.

п.Новокежино, ул. Больничная,32

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 298

(локальная смета)

на Реконструкция сетей электроснабжения с.Новокежино Шкотовского района Приморского края в районе ул.Больничная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 5729971,2 руб.
строительных работ _____ 2276273 руб.
монтажных работ _____ 1536173 руб.
оборудования _____ 868903 руб.
Средства на оплату труда _____ 468542 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1370,26 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020 года

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор ООО "ДВЭС"
Ю.С.Игнатов
Ю.С.Игнатов
_____ 2020 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.		
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. ВЛ-10кВ													
Монтаж опор													
1	ГЭСН33-04-016 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт		16 12+2+2	590,43	9447	1638	7809	2832		7,04	7,68
2	ГЭСН33-04-016 06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы оснастки сложных опор	шт		2	185,51	371	140	231	118		0,6	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы оснастки одностоечных опор	шт		12	159,42	1913	698	1215	619		3	1,68
4	ГЭСН33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	шт		12	3709,69	44516	21048	19958	5253	3510	83,4	16,68
5	ГЭСН33-04-003-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		2	7022,36	14045	6297	7163	1885	585	24,96	5,98
6	05.1.02.07-0075	Стойка опоры: СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.		16	12303	196848				196848		
7	материал	Комплект сопряжений для опор ж/б	шт		2	2725,53	5451				5451		
8	ГЭСН33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км		0,35 350/1000	38043,18	13315	5433	7367	2715	515	20,03	8,83
9	ГЭСН33-04-009-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06	шт		10	2382,1	23821	6643	11317	3645	5861	24,2	13,1
10	21.2.01.01-0047	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1x50-20	1000 м		1,1 350*3*1,045/1000	41781	45959				45959		
11	25.2.01.13-0002	Оголовок ОГ-7 для крепления неизолированных проводов на воздушных ЛЭП (6-10 кВ)	шт.		11	817,73	8995				8995		
12	22.2.01.04-0002	Изоляторы линейные штырьвые высоковольтные ШФ 20-Г	шт.		33	502	16566				16566		
13	материал	Колпачек К9	шт		33	9,01	297				297		
14	материал	Вязка спиральная ВС 35/50.2 (35-50 кв. мм, к-т 6 шт) INSTALL	к-т		11 66/6	485,64	5342				5342		
15	20.2.10.01-0014	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 50-10-9	100 шт.		0,15 15/100	1285	193				193		
16	20.1.01.11-0002	Зажим: плашечный	шт.		3	423	1269				1269		
17	20.1.02.10-0031	Подвес изолированный в комплекте	100 шт.		0,06 6/100	12975	779				779		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ГЭСН33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл.		2	3692,96	7386	4640	2711	745	35	16,18	2,14
19	материал	Разъединитель РЛНД-1-10/400-Ухл1 с приводом ПР-01 ТЭМЗ	шт		2	9504,65	19009				19009		
заземление													
20	ГЭСНм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт		0,3 3/10	4212,7	1264	860	165	39	239	3,21	0,11
21	материал	Заземлитель вертикальный	шт		3	1982,2	5947				5947		
22	ГЭСНм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,24 24 / 100	7629,54	1831	1370	185	41	276	5,11	0,12
23	08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40x4 мм	т		0,03024 24*1,26/1000	50605	1530				1530		
Доставка опор и провода в п.Новонежино													
24	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: До 75 км I класс груза// опоры// 105-30км=75км	1 т груза		18 18*1125/1000	496,5	8937		8937				
25	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: До 75 км I класс груза// провод// 105-30км=75км	1 т груза		0,2365 0,215*1100/1000	496,5	117		117				
Итого прямые затраты по разделу в текущих Ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 ВЛ-10кВ :													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 ВЛ-10кВ													
												187,73	56,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 2. ВЛ-0,4кВ гр.1													
Монтаж опор													
26	ГЭСН33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		21 15*3*2	590,43	12399	2150	10249	3717		9,24	10,08
27	ГЭСН33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		15	159,42	2391	873	1518	774		3,75	2,1
28	ГЭСН33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт		3	185,51	557	209	348	177		0,9	0,48
29	ГЭСН33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		15	2821,13	42317	17982	21804	5738	2531	71,25	18,15
30	ГЭСН33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		3	6047,87	18144	7477	10161	2674	506	29,64	8,49
31	05.1.02.07-0066	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-1-143 Вып. 7)	шт.		21	10542	221382				221382		
32	материал	Комплект сопряжений для опор ж/б	шт		3	2725,53	8177				8177		
33	ГЭСН33-04-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника	1000 м		1,43 (240*320*280*590) / 1000	44134,22	63112	52720	10392	5805		194,38	18,2
34	21.2.01.01-0037	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x95+1x70-0,6/1,0	1000 м		0,252 252/1000	275573	69444				69444		
35	21.2.01.01-0029	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x50+1x54,6-0,6/1,0	1000 м		0,336 336/1000	182903	61455				61455		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	21.2.01.01-0025	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x35+1x54,6-0,6/1,0	1000 м		0,294 294/1000	149693	44010				44010		
37	21.2.01.01-0062	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2x16-0,6/1,0	1000 м		0,62 620/1000	29773	18459				18459		
38	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.		14	547	7658				7658		
39	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.		16	558	8928				8928		
40	25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 125	шт.		34	150	5100				5100		
41	20.2.10.01-0016	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 95-12-13	100 шт.		0,04 4/100	1733	69				69		
42	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ОР95	100 шт.		0,4 40/100	16735	6694				6694		
43	20.1.01.08-0018	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ОР 645	100 шт.		0,34 34/100	11976	4072				4072		
44	25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.		1	2163	2163				2163		
45	25.2.02.11-0051	Скрела размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.		0,48 48/100	1028	493				493		
Монтаж учета													
46	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		17	113,46	1929	1480	426	116	23	5,27	0,34
47	материал	Учет однофазный SPLIT Меркурий 208 ART2-02 (D) PОНWLF04	шт		17	9248,37	157222				157222		
Доставка опор и провода в п.Новоенежино													
48	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 75 км 1 класс груза// опоры// 105-30км=75км	1 т груза		19,95 21*950/1000	496,5	9905						
49	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 75 км 1 класс груза// провод// 105-30км=75км	1 т груза		0,749582 (252*1,252+336*0,747+294*0,589+620*0,16)/1000	496,5	372						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 ВЛ-0,4кВ гр.1 :													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 ВЛ-0,4кВ гр.1													
Раздел 3. ВЛ-0,4кВ гр.2													
Монтаж опор													
50	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		18 12*3/2	590,43	10628	1943	8785	3186		7,92	8,64
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
51	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		12	159,42	1913	698	1215	619		3	1,68
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
52	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт		3	185,51	557	209	348	177		0,9	0,48
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
53	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		12	2821,13	33854	14386	17443	4590	2025	57	14,52
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
54	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		3	6047,87	18144	7477	10161	2674	506	29,64	8,49
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
55	05.1.02.07-0066	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.		18	10542	189756				189756		
56	материал	Комплект сопряжений для опор ж/б	шт		3	2725,53	8177				8177		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	ГЭСН33-04-017-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника	1000 м		0,93 (600*90*240) / 1000	44134,22	41045	34286	6759	3775		126,41	11,84
58	21.2.01.01-0036	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x70+1x95-0,6/1,0	1000 м		0,63 630/1000	270117	170174				170174		
59	21.2.01.01-0065	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4x16-0,6/1,0	1000 м		0,095 95/1000	58394	5547				5547		
60	21.2.01.01-0062	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2x16-0,6/1,0	1000 м		0,252 252/1000	29773	7503				7503		
61	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим RA1500	компл.		5	547	2735				2735		
62	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.		12	558	6696				6696		
63	25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 125	шт.		22	150	3300				3300		
64	20.2.10.01-0015	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 70-10-12	100 шт.		0,04 4/100	1527	61				61		
65	20.1.01.08-0018	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ОР 645	100 шт.		0,28 28/100	11976	3353				3353		
66	25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.		1	2163	2163				2163		
67	25.2.02.11-0051	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.		0,3 30/100	1028	308				308		
Монтаж учета													
68	ГЭСНм08-03-600-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		8	113,46	908	697	200	55	11	2,48	0,16
69	материал	Учет однофазный SPLIT Меркурий 208 ART2-02 (D) PОНWL2F04	шт		8	9248,37	73987				73987		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ГЭСНМ08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт		3	244,06	732	653	75	21	4	2,31	0,06
71	материал	Учет трехфазный SPLIT Меркурий 238 ART2-02 (D) POWF04	шт		3	11714,6	35144				35144		
Доставка опор и проводов в п. Новонежино													
72	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 75 км I класс груза// опоры// 105-30км=75км	1 т груза		17,1 18*950/1000	496,5	8490		8490				
73	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 75 км I класс груза// провод// 105-30км=75км	1 т груза		0,717377 (630*1,086*95*0,307*252*0,016)/1000	496,5	356		356				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 ВЛ-0,4кВ гр.2 :													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 ВЛ-0,4кВ гр.2													
Раздел 4. ВЛ-0,4кВ гр.3													
Монтаж опор													
74	ГЭСН33-04-016 05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		17	159,42	2710	989	1721	878		4,25	2,38
75	ГЭСН33-04-016 06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт		5	185,51	928	349	579	295		1,5	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	ГЭСН33-04-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		27 17*52	590,43	15942	2765	13177	4779		11,88	12,96
77	ГЭСН33-04-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		17	2821,13	47959	20380	24711	6503	2868	80,75	20,57
78	ГЭСН33-04-003-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		5	6047,87	30239	12461	16934	4456	844	49,4	14,15
79	05.1.02.07-0066	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.		27	10542	284634				284634		
80	материал	Комплект сопряжений для опор ж/б	шт		5	2725,53	13628				13628		
81	ГЭСН33-04-017-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника	1000 м		1,66 (280*440+400*540) / 1000	44134,22	73263	61199	12064	6739		225,64	21,13
82	21.2.01.01-0037	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	1000 м		0,294 294/1000	275573	81018				81018		
83	21.2.01.01-0036	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х70+1х95-0,6/1,0	1000 м		0,462 462/1000	270117	124794				124794		
84	21.2.01.01-0025	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0	1000 м		0,42 420/1000	149693	62871				62871		
85	21.2.01.01-0062	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м		0,567 567/1000	29773	16881				16881		
86	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.		14	547	7658				7658		
87	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.		21	558	11718				11718		
88	25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 125	шт.		36	150	5400				5400		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	20.2.10.01-0016	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 95-12-13	100 шт.		0,04 4/100	1733	69				69		
90	20.1.01.08-0018	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ОР 645	100 шт.		0,44 44/100	11976	5269				5269		
91	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ОР95	100 шт.		0,08 8/100	16735	1339				1339		
92	25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.		1	2163	2163				2163		
93	25.2.02.11-0051	Скрепла размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.		0,44 44/100	1028	452				452		
Монтаж учета													
94	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		18	113,46	2042	1567	451	123	24	5,58	0,36
95	материал	Учет однофазный SPLIT Меркурий 208 ART2-02 (D) PОНWЛ2F04	шт		18	9248,37	166471				166471		
Доставка опор и провода в п.Новонежино													
96	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 75 км I класс груза// опоры// 105-30км=75км	1 т груза		25,65 27*950/1000	496,5	12735		12735				
97	П 03-21-01-075 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 75 км I класс груза// провод// 105-30км=75км	1 т груза		1,14954 (294*1,086+462*1,242+420*0,589+567*0,016)/1000	496,5	571		571				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 4 ВЛ-0,4кВ гр.3 :													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 4 ВЛ-0,4кВ гр.3													
											379	72,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 5. Монтаж КТПН-10/0,4 (400кВа)													
98	ГЭСН08-01-002 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		2	896,48	1793	1117	668	303	8	4,8	1,08
99	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3		2,6	1098	2855				2855		
100	ГЭСН01-02-057 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,026 2,6 / 100	55120,48	1433	1433				6,45	
101	ГЭСН01-01-016 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,0026 2,6 / 1000	5681,01	15	2	13	4		0,01	0,01
102	П 03-21-01-005 (Сб.Смета в.63)	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза		5,07 2,6*1,95	89,79	455		455				
103	ГЭСН01-02-027 05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0,01125 11,25 / 1000	29983,71	337	337				1,38	
104	ГЭСН07-05-001 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт		0,04 4 / 100	69315,95	2773	739	1742	433	292	2,97	1,21
105	05.2.02.01-0041	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-4-6-П /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.		4	2766,34	11065				11065		
106	ГЭСН07-05-001 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт		0,02 2 / 100	108112,1	2162	531	1370	343	261	2,08	0,96
107	05.2.02.01-0052	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС24-4-6-П /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.		2	5453,87	10908				10908		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	ГЭСНм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Металлические конструкции	т		0,03768 37,66/1000	26045,81	981	643	189	45	149	2,34	0,13
109	материал	Металлическая конструкция под КТПН 1200x400	шт		2	3055,47	6111		6111				
110	ГЭСНЗ3-04-029-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с воздушными вводами	компл.		1	19715,71	19716	12391	7325	2061		43,83	5,59
111	оборудование О	КТПН 10/0,4кВ	шт		1	547087,2	547087						
112	ГЭСНм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт		1	24338,95	24339	8262	11955	3287	4122	30,1	9,44
113	оборудование О	Трансформатор ТМГ 10/400	шт		1	321816	321816						
114	ГЭСНм08-02-145-03 перемычка Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,05 5 / 100	3059,99	153	104	27	7	22	0,38	0,02
115	ГЭСНм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт		0,08 8 / 100	4150,44	332	332				1,21	
Контур заземления													
116	ГЭСН01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,009 (15*0,5*0,4*0,3) / 100	55120,48	496	496				2,23	
117	ГЭСН01-01-009-24 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 3	1000 м3		0,0021 (15*0,5*0,4*0,7) / 1000	65593,51	138	138		50			0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
118	ГЭСН08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,15 15 / 100	6576,69	987	667	103	23	217	2,49	0,07	
119	ГЭСН08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,01 1 / 100	7629,54	76	57	8	2	11	0,21	0,01	
120	08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40x4 мм	T		0,02016 16*1,26/1000	50605	1020				1020			
121	ГЭСН01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,009 (15*0,5*0,4*0,3) / 100	20748,31	187	187				0,87		
122	ГЭСН01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3		0,0021 (15*0,5*0,4*0,7) / 1000	12444,85	26		26	7			0,02	
123	ГЭСН01-02-027-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,015 (15*1) / 1000	2246,76	34		34	8			0,02	
124	ГЭСН01-02-058-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	100 м3		0,003 0,3 / 100	55120,48	165	165				0,74		
125	ГЭСН08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт		0,6 6 / 10	4212,7	2528	1720	330	78	478	6,42	0,23	
126	материал	Заземлитель вертикальный	шт		6	1982,2	11893				11893			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							971881	29183	24383	6651	49412	108,51	18,95	
Накладные расходы							36705							
Сметная прибыль							22964							
Итого по разделу 5 Монтаж КТПН-10/0,4 (400кВа) :														
Итого Строительные работы							90883						65,36	9,05
Итого Монтажные работы							71764						43,15	9,9
Итого Оборудование							868903						108,51	18,95
Итого							1031550							
В том числе:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						49412						
	Машины и механизмы						24383						
	ФОТ						35834						
	Оборудование						868903						
	Накладные расходы						36705						
	Сметная прибыль						22964						
	Итого по разделу 5 Монтаж КТПН-10/0,4 (400кВа)						1031550					108,51	18,95
Раздел 6. Демонтажные работы													
127	ГЭСН33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	шт		4	3163,65	12655	2732	9923	2772		10,56	9,16
128	ГЭСН33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	шт		52	1640,06	85283	16683	68600	18045		64,48	57,2
129	ГЭСН33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры //АС50 4 провода//	шт		8	665,75	5326	2427	2899	920		10,16	3,28
130	ГЭСН33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры //АС50 4 провода//	шт		8	105,29	842	282	560	179		1,2	0,64
131	ГЭСН33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры //АС51 2 провода//	шт		54	665,75	35951	16381	19570	6211		68,58	22,14
132	ГЭСН33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры //АС51 2 провода//	шт		-54	105,29	-5686	-1901	-3785	-1208		-8,1	-4,32
133	ГЭСН33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	шт		5	785,19	3926	1048	2878	757		4,05	2,4
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							138297	37652	100645	27676		150,93	90,5
Накладные расходы							68594						
Сметная прибыль							39197						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 6 Демонтажные работы :													
Линии электропередачи							246088					150,93	90,5
Итого							246088					150,93	90,5
В том числе:													
Машины и механизмы							100645						
ФОТ							65328						
Накладные расходы							68594						
Сметная прибыль							39197						
Итого по разделу 6 Демонтажные работы													
246088													
150,93													
90,5													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3908063	358452	394153	110090	2286555	1370,26	342,15
Накладные расходы							490346						
Сметная прибыль							282940						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							2276273					1303,15	331,1
Итого Монтажные работы							1536173					67,11	11,05
Итого Оборудование							868903						
Итого							4681349					1370,26	342,15
В том числе:													
Материалы							2286555						
Машины и механизмы							394153						
ФОТ							468542						
Оборудование							868903						
Накладные расходы							490346						
Сметная прибыль							282940						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							3812446						
Итого с оборудованием (868 903)							4681349						
Непредвиденные затраты 2% от 4681349							93627						
Итого с непредвиденными													
4774976													
НДС 20% от 4774976							954995,2						
ВСЕГО по смете													
5729971,2													
1370,26													
342,15													

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)