

## СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям  
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский  
" 07 " июля 2017 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения  
потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

## УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 07 " июля 2017 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3.4

(локальная смета)

на Строительство ВЛИ 0,38 кВ для технологического присоединения заявителя: Степанюк Е.Н.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 336,259 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 9,948 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 926,01 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п					Эк.Маш	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)																
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ																
1	ФЕР33-04-003-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных  <i>167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	1 опора	6	954,96	192,2	711,38	51,66	5730	1153	4268	310	21,692	130,15	4,4526	26,72

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕР33-04-003-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом</b>  371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 опора	2	2120,91	399,53	1670	123,19	4242	799	3340	246	45,0966	90,19	10,6177	21,24
3	<b>ФЕР33-04-003-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами</b>  585,03 = 623,07 - 0,1 x 14,40 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 опора	1	3339,6	612,46	2683,99	199,34	3340	612	2684	199	69,1291	69,13	17,1824	17,18
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13312	2564	10292	755		289,47		65,14
Накладные расходы									3485							
Сметная прибыль									1991							
<b>Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)</b>									<b>18788</b>					<b>289,47</b>		<b>65,14</b>
<b>Раздел 2. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)</b>																
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР33-04-017-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника</b>  3 717,55 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 - 0,62 x 582,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,30305 290*1,045/1000	21221,37	3541,68	17679,69	2256,09	6431	1073	5358	684	372,418	112,86	212,2395	64,32
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6431	1073	5358	684		112,86		64,32
Накладные расходы									1845							
Сметная прибыль									1054							
<b>Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)</b>									<b>9330</b>					<b>112,86</b>		<b>64,32</b>
<b>Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)</b>																
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций																
5	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Устройство заземления опор ВЛ и подстанций</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	10 м шин заземле ния	3 (5*6) / 10	183,75	86,94	89,74		551	261	269		10,2752	30,83		
Забивка вертикальных заземлителей ВЛ																
6	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м</b>  8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 заземли тель	15 5*3	49,78	32,82	15,18		747	492	228		3,8817	58,23		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство заземления (траншея)																
7	<b>ФЕР01-02-055-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	<b>100 м3 грунта</b>	<b>0,3</b> (5*6) / 100	5979,58	5979,58			1794	1794			713,5537	214,07		
8	<b>ФЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	<b>100 м3 грунта</b>	<b>0,3</b> (5*6) / 100	3788,97	3788,97			1137	1137			505,196	151,56		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4229	3684	497			454,69		
Накладные расходы									3868							
Сметная прибыль									2210							
<b>Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)</b>									<b>10307</b>					<b>454,69</b>		
<b>Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)</b>																
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе																
9	<b>ФЕР33-04-016-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	<b>1 опора</b>	<b>12</b>	281,65	20,49	261,16	36,99	3380	246	3134	444	2,5117	30,14	2,74	32,88

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 опора	6	74,5	11,65	62,85	10,79	447	70	377	65	1,4271	8,56	0,7992	4,8
11	<b>ФЕР33-04-016-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 опора	3	85,8	13,99	71,81	12,33	257	42	215	37	1,7126	5,14	0,9133	2,74
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4084	358	3726	546		43,84		40,42
Накладные расходы									949							
Сметная прибыль									542							
<b>Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)</b>									5575					43,84		40,42
<b>Раздел 5. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)</b>																
Обрезка и прореживание крон деревьев																
12	<b>ФЕР47-01-108-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 дерево	4	53,2	53,2			213	213			4,7951	19,18		
Валка деревьев с корня																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ФЕР01-02-099-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	<b>100 деревье в</b>	<b>0,03</b> 3 / 100	330,12	279,54	50,58		10	8	2		29,741	0,89		
Трелевка древесины																
14	<b>ФЕР01-02-100-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	<b>100 хлыстов</b>	<b>0,03</b> 3 / 100	4840,92	724,86	4116,06	719,78	145	22	123	22	92,9332	2,79	53,3167	1,6
Разделка древесины																
15	<b>ФЕР01-02-101-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	<b>100 деревье в</b>	<b>0,03</b> 3 / 100	770,87	641	129,87		23	19	4		76,493	2,29		
Погрузка, разгрузка деревьев																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФССЦпг-01-01-009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	0,5535	73,13		73,13		40		40					
17	<b>ФССЦпг-01-02-009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	0,5535	73,13		73,13		40		40					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									471	262	209	22		25,15		1,6
Накладные расходы									298							
Сметная прибыль									170							
<b>Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)</b>									939					25,15		1,6
<b>Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)</b>																
18	<b>ФССЦпг-03-01-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км I класс груза</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	0,5535	125,6		125,6		70		70					
Перевозка порубочных остатков																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									70		70					
<b>Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)</b>									70							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)</b>																
19	<b>ФССЦ-403-1943</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>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)</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	12	7654,93				91859							
20	<b>ФССЦ-502-0838</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,30305 (290*1,045) / 1000	331729,35				100531							
21	<b>ФССЦ-101-1616</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	т	0,01848 30*0,616/1000	42626,2				788							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	<b>ФССЦ-101-1614</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	т	<b>0,0711</b> 15*3*1,58/1000	42626,2				3031							
23	<b>ФССЦ-509-2665</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Узел крепления УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4)</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	4	634,75				2539							
24	<b>ФССЦ-111-3138</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	компл.	6	1975,64				11854							
25	<b>ФССЦ-111-3141</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	компл.	6	1375,04				8250							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ФССЦ-111-3165</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	<b>0,46</b> 23/50	7686,23				3536							
27	<b>ФССЦ-111-3170</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт.	<b>0,23</b> 23 / 100	4743,48				1091							
28	<b>ФССЦ-111-3161</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Хомут стяжной (СИП) E778</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт.	<b>0,27</b> 27 / 100	1581,16				427							
29	<b>ФССЦ-111-3254</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт.	<b>0,04</b> 4 / 100	6218,69				249							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	<b>ФССЦ-509-1407</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Бандаж дистанционный марки SO 79.5 (применительно к ВИС 15.50)</b>  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт.	0,01 1 / 100	42389,76				424							
31	<b>Прайс</b>	<b>Зажим ответвительный Р 71</b> МАТ=357,00/7,61  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	9	382,33 357,00/7,61				3441							
32	<b>Прайс</b>	<b>Зажим плашечный CD35</b> МАТ=129,00/7,61  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	9	138,15 129,00/7,61				1243							
33	<b>Прайс</b>	<b>Зажим для заземления РС 481</b> МАТ=1248,00/7,61  (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	8	1336,57 1248,00/7,61				10693							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									239956							
<b>Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)</b>									<b>239956</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									268553	7941	20152	2007		926,01		171,48
Накладные расходы									10445							
Сметная прибыль									5967							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итоги по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)									18788					289,47		65,14
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)									9330					112,86		64,32
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)									10307					454,69		
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									5575					43,84		40,42
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)									939					25,15		1,6
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)									70							
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)									239956							
Итого									284965					926,01		171,48
В том числе:																
Материалы									240460							
Машины и механизмы									20152							
ФОТ									9948							
Накладные расходы									10445							
Сметная прибыль									5967							
НДС 18%									51293,7							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>336258,7</b>					<b>926,01</b>		<b>171,48</b>

Составил: Специалист 1кат. службы перспективного развития и техприсоединения \_\_\_\_\_ Косухин И.С.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения \_\_\_\_\_ Грунин В.Н.