



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ВУЕР_ВЛ-7-8 ВЛЗИР4В00	Замена гасителя вибрации на проводе ВЛ напряжения 35кВ (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 гаситель вибрации и	156	1778,36	173,39	375,65	103,94		277424,16	27048,84	58601,4	16214,64	0,562	86,11	

Раздел 2. Бурение скважин и установка приставок

4	ФЕР05-01-054-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 360,32 = 390,09 + (1,32 - 3,34) x 10,79 - 0,01 x 796,63 (1,40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗЛ=0,8; ЭМ=0,9 к расх.; ЗЛМ=0,9; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,9; МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 м скважины	144 52°2+20'2	387,41	13,67	373,4	35,27		55787,04	1968,48	53769,6	5078,88	1,2672	182,48	
5	ФЕР05-01-095-01	Установка в скважины железобетонных свай объемом: до 0,4 м3 232,65 = 492,48 - 0,04 x 18,74 - 1,02 x 254,00 (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 м3 свай	18,72 52°0,26+20°26	279,18	32,3	246,88	25,99		5226,25	604,86	4621,59	486,53	3,696	69,19	
6	ФССЦ-109-0036	Долота трехшарошечные типа Ш269,90К-ПВ-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	шт.	1,37088 1,4100°52+5°4'1,36	20603,41					28244,8						

Раздел 3. Перебазировка буровой, рабочих, вагончика, командировочные,

7	Расчет	Транспортировка на тр буровой (ср. расст. до опор 85 км ср. скорость 27 км/ч)	рейс	1	6838,87	6838,87	2083,06			6838,87		6838,87	2083,06			
---	--------	---	------	---	---------	---------	---------	--	--	---------	--	---------	---------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Расчет	Транспортировка на тр автовышки (ср. расст. до опор 85 км ср. скорость 27 км/ч)	рейс	1	6838,87		6838,87	2083,06		6838,87		6838,87	2083,06			
9	Расчет	Транспортировка на тр автокрана (ср. расст. до опор 85 км ср. скорость 27 км/ч)	рейс	1	6838,87		6838,87	2083,06		6838,87		6838,87	2083,06			
10	Расчет	Перевозка вагончика	рейс	1	7870		7870	2083,06		7870		7870	2083,06			
11	Расчет	Перевозка рабочих к месту работы и обратно (ср. расст. до опор 85 км-5чел ср тех скор 40км /ч	дн	1	5726,34	3346,34	2380	1021,53		5726,34	3346,34	2380	1021,53	10,625	10,63	
12	Расчет	Командировочные	чел/дн	254,875 2039/8	500	500				127437,5	127437,5					

Раздел 4. изготовление и окраска траверс, обработка антисептиком

13	ФЕР13-03-004-15	Окраска металлических огутованных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03 применительно за 2 раза траверс (п. 1.8 ТЧ при нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 - индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,9916 60,58*2/100+39*2/100	1522,2	30,41	12,98	0,12		3031,61	60,56	25,85	0,24	3,3528	6,68	
14	ФЕРм38-01-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (применительно изготовлению траверс, хомутов, скоб) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 - индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	т	3,7611 2,21+0,116+0,078+0,023+1,325 +0,0087	615,77	357,86	215,75	15,06		2315,97	1345,95	811,46	56,64	37,2	139,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕРр69-10-01	Антисептирование древесины: водными растворами (применительно)	100 м2 обработки поверхности	3,701 (147+223,1)/100	47,93	25,68	1,81	0,25		177,39	95,04	6,7	0,93	3,012	11,15	
		(МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154														
16	ФЕРр69-10-11	При двукратной обработке песоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к: 69-10-1 (применительно)	100 м2 обработки поверхности	3,701 (147+223,1)/100	43,43	21,18	1,81	0,25		160,73	78,39	6,7	0,93	2,484	9,19	
		(МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154														
Раздел 5. Замена АП-обр опор №№14,19,26,31,44																
17	ВУЕР_ВЛ-4-47 ВЛЗДР4КГО	Замена деревянной анкерной угловой АП-образной опоры ВЛ напряжением 35кВ	1 опора	5	332843,49	40235,28	101445,3	28010,74		1664217,45	201176,4	507226,5	140053,7	132,6	663	
		(МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)														
18	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛОТТ4ООС	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли	1 га	0,05	60431,94	27414,72	33017,22	10168,48		3021,6	1370,74	1650,86	508,42	108	5,4	
		(МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ВУЕР_ВЛ-7-8 ВЛЗИР-4Б00	Замена гасителя вибрации на проводе ВЛ напряжением 35кВ (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛ=1,2; ЗИ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	гаситель и вибрации	30 675	1778,36	173,39	375,65	103,94		53350,8	5201,7	11269,5	3118,2	0,552	16,56	

Раздел 6. Перевозка материалов

20	ФССЦпг-03-31-01-085  Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: I класс груза до 85 км применительно новых материалов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 т груза	91,747 70,56*0,71+20*0,51+52*0,51+4,9 294	24,15		24,15			2215,69		2215,69				
21	ФССЦпг-03-31-01-085  Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: I класс груза до 85 км применительно доставка материалов от демонтажа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 т груза	2,043184 (26*1,107+52*1,23+67,6+52*1,4 76+52*1,599+32,03+78*1,1+78*0,3+70*1,107+70*1,23+65+30*1,3 +60*1,476+60*1,599+10*1,845+3 4,08+30*1,85)/1000*2	24,15		24,15			49,34		49,34				
22	ФССЦпг-01-01-01-045  Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) применительно в том числе материалы от демонтажа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 т груза	2,043184 (26*1,107+52*1,23+67,6+52*1,4 76+52*1,599+32,03+78*1,1+78*0,3+70*1,107+70*1,23+65+30*1,3 +60*1,476+60*1,599+10*1,845+3 4,08+30*1,85)/1000*2	17,95		17,95			36,68		36,68				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФССЦпг-01-01-02-045</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)приминительно в том числе материалы от демонтажа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 т груза	2,043184 (26*1,107+52*1,23+67,6+52*1,476+52*1,599+32,03+78*1,1+78*0,3+70*1,107+70*1,23+65+30*1,3+60*1,476+60*1,599+10*1,845+34,08+30*1,85)/1000*2	14,41		14,41			29,44		29,44				
24	<b>ФССЦпг-01-01-01-045</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 т груза	4,9294 2,21+0,116+0,078+0,52+0,0234+1,325+0,087+0,32+0,25	17,95		17,95			88,48		88,48				
25	<b>ФССЦпг-01-01-02-045</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 7,27 -индекс изменения сметной стоимости СМР на 4 кв. 2017 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 41082-ХМ/09 от 05.12.2017, приложение, Район крайнего севера 1,02 СМР=7,4154	1 т груза	4,9294 2,21+0,116+0,078+0,52+0,0234+1,325+0,087+0,32+0,25	14,41		14,41			71,03		71,03				

Раздел 7. Погрузочно-разгрузочные работы

26	<b>ВУЕР_ВЛ-11-17</b> <i>ВЛОПВДО01</i>	Погрузка 1 м3 древесины автокраном	1 куб.м	70,56 56(шм)*0,44(м3 11 м)+82(шм)*0,56(м3 13м)	617,95	117,61	500,34	62,99		43602,55	8298,56	35303,99	4444,57	0,4	28,22	
27	<b>ВУЕР_ВЛ-11-18</b> <i>ВЛОПВДО02</i>	Выгрузка 1 м3 древесины автокраном	1 куб.м	70,56 56(шм)*0,44(м3 11 м)+82(шм)*0,56(м3 13м)	556,15	105,85	450,3	56,69		39241,94	7468,78	31773,16	4000,05	0,36	25,4	
28	<b>ВУЕР_ВЛ-11-35</b> <i>ВЛОПВИО03</i>	Погрузка изоляторов вручную (вес 1 изолятора до 5 кг), в том числе от демонтажа	100	5,52 (198+26*9+24*5)/100	355,38	355,38				1961,7	1961,7			1,4	7,73	
29	<b>ВУЕР_ВЛ-11-36</b> <i>ВЛОПВИО04</i>	Выгрузка изоляторов вручную (вес 1 изолятора до 5 кг) в том числе от демонтажа	100	5,52 (198+26*9+24*5)/100	330	330				1821,6	1821,6			1,3	7,18	
30	<b>ВУЕР_ВЛ-11-3</b> <i>ВЛОПВЖО03</i>	Погрузка железобетонных стоек, траверсы, сваи автокраном	1 шт.	72 20+52	556,15	105,85	450,3	56,69		40042,8	7621,2	32421,6	4081,68	0,36	25,92	
31	<b>ВУЕР_ВЛ-11-4</b> <i>ВЛОПВЖО04</i>	Выгрузка железобетонных стоек, траверсы, сваи вручную	1 шт.	72 20+52	432,56	82,32	350,24	44,09		31144,32	5927,04	25217,28	3174,48	0,28	20,16	
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										1017779,5					289,32	

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы										24038,35					139,91	
Итого Прочие затраты										6587461,95					1605,1	
Итого										7629279,8					2034,33	
Непредвиденные затраты 2%										152585,6						
Итого с непредвиденными										7781862,75						
Дефлятор на 2018г 2%										155637,25						
ВСЕГО по смете										7937500					2034,33	

Составил инженер СОЛР

Гриневич М.Е.