

Гл. инженер ФАО ДРСК ЮДЭС

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(покальная смета)

на **ВЛ 35 кВ Обогажительная фабрика - ХТБ (Л 38)**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 6912,499 тыс. руб.

Сметная трудоемкость	2102.67 чел.час
----------------------	-----------------

Составлен(а) в прогнозных ценах по состоянию на 2019

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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	14	15	16	17	

Раздел 1. Замена деревянной промежуточной опоры №11, 12, 13, 45, 47, 48, 51, 53, 54, 55, 58

1	ВУЕР_ВЛ-4-56 ВЛЗДРАЖИО	Замена деревянной промежуточной П-образной опоры ВЛ напряжением 35кВ (МДС36 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство стропильных 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.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (332043,36 руб.); 200% от ФОТ СП (99613,01 руб.); 60% от ФОТ	1 опора	11	85056,54	8106,01	25615,02	6986,87		935621,94	89166,11	281765,2	76855,57	27,504	302,54
2	ВУЕР_ВЛ-7-8 ВЛЗИР4ВОО	Замена гасителя вибрации на проводе ВЛ напряжением 35кВ (МДС36 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство стропильных 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.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (36607,56 руб.); 200% от ФОТ СП (10982,27 руб.); 60% от ФОТ	1 гаситель вибрации	66	1752,36	173,39	375,65	103,94		115655,76	11443,74	24792,9	6860,04	0,552	36,43

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	45619,31	6425,67	39193,44	-242,88	338,97
Накладные расходы	12365,98				
Сметная прибыль	3709,79				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Замена Деревянной промежуточной опоры №1, 12, 13, 45, 47, 48, 51, 53, 54, 55, 58																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										1051277,7	100609,9	306558,1	83715,61	338,97		
Накладные расходы										368650,92						
Сметная прибыль										110395,28						
Итого по разделу 1 Замена Деревянной промежуточной опоры №1, 12, 13, 45, 47, 48, 51, 53, 54, 55, 58										1530523,9				338,97		

Раздел 2. Бурение скважин и установка приставок

3	ФЕР05-01-054-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/нр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 5 $256,04 = 390,09 + (1,32 - 3,34) \times 10,79 - 1,1 \times 9,73 - 1,77 \times 26,50 - 1,07 \times 32,71 - 0,13 \times 87,17 - 0,01 \times 796,63 - 0,14 \times 2,44$ (1,40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП=0,8; ЗМ=0,9 к расч.: ЗТМ=0,9; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,9; МДС-35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство стирпительных 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 расч.: ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочной): 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 1) 0,920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФОНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Министра РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6894 НР (4171,28 руб.): 130% от ФОТ СТ (2566,94 руб.): 80% от ФОТ	1 м скважин ы	108	274,81	13,67	261,14	16,04	29679,46	1476,36	28203,12	1732,32	1,2672	136,86
---	---	---	---------------------	-----	--------	-------	--------	-------	----------	---------	----------	---------	--------	--------

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР-13-03-001-01 Приказ Минотрора России от 30.12.2016 №1039/лр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой, применительно приставок железобетонных (ОП п. 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗГ=1,1; ТЗ=1,1) 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 1) 0,920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Норонери (приложение к приказу Минотрора РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР (25,13 руб.): 90% от ФОТ СГ (19,54 руб.): 70% от ФОТ	100 м2	1,1988	213,44	85,82	9,22	0,22		255,87	102,38	11,05	0,26	8,173	9,8	
10	ФЕР-13-03-004-15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: органикосиликатной композицией ОС-51-03 применительно за 2 раза траверс (п. 1.8 ТЧ При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗГ=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 ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=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 1) 0,920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Норонери (приложение к приказу Минотрора РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР (25,13 руб.): 90% от ФОТ СГ (19,54 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9145	1522,2	30,41	12,98	0,12		1392,05	27,81	11,87	0,11	3,3528	3,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР-38-01-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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 изготовленные траверсы, хомуты, скобы) (МДС-35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство стропильных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=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 1) 0,920 - коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФОНБ-2001) для г. Нерюнери (приложение к приказу Минстроя РС (Я) № 107 от 18.05.2017в) СМР=6,6864 НР (780,47 руб.); 66% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	Т	3,171	615,77	357,86	215,75	15,06		1952,61	1134,77	684,14	47,76	37,2	117,96	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										3600,53	1265,46	707,06	48,13		130,83	
Накладные расходы										898,42						
Сметная прибыль										91,74						
Итого по разделу 4 изготовление и окраска траверс, обработка антисептиком приставок										4690,69					130,83	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										3600,53	1265,46	707,06	48,13		130,83	
Накладные расходы										898,42						
Сметная прибыль										91,74						
Итого по разделу 4 изготовление и окраска траверс, обработка антисептиком приставок										30704,37					130,83	
Раздел 5. Очистка бревна от коры и луба																
12	ВУЕР РС(2011)-1-0-10 РП0ДЧ1ББ5	Очистка немерзлого бревна от коры и луба с обработкой верхины без острожки: длина бревна до 13 м (п.6, таб.61 Территория городов, поселков, предпрятий, строительство ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (17819,9 руб.); 50% от ФОТ СЛ (17819,9 руб.); 50% от ФОТ	1 бревно	70	509,14	509,14					35639,8	35639,8		2,662	185,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФССЦп-03-31-01-074 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: 1 класс груза до 74 км 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 1) 0.920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Минстроя РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	94,8886	22,14		22,14			2100,83		2100,83				
19	ФССЦп-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого 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 1) 0.920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Минстроя РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	46,2636	12,12		12,12			560,71		560,71				
20	ФССЦп-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого 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 1) 0.920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Минстроя РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	46,2636	12,12		12,12			560,71		560,71				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦпг-01-01-01-003 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т 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 1) 0,920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Министров РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза	27,54	10,71		10,71			294,95		294,95				
22	ФССЦпг-01-01-02-003 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т 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 1) 0,920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Министров РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза	27,54	10,71		10,71			294,95		294,95				
23	ФССЦпг-01-01-01-015 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т 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 1) 0,920- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнари (приложение к приказу Министров РС (Я) № 107 от 18.05.2017г) СМР=6,6884 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза	4,329	22,33		22,33			96,67		96,67				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4076,29		4076,29				
Итого по разделу 7 Перевозка материалов										4076,29						
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4076,29		4076,29				
Итого по разделу 7 Перевозка материалов										27263,86						
Раздел 8. Погрузочно-разгрузочные работы																
27	ВУЕР_ВЛ-11-35 ВЛОТВИ003	Погрузка изоляторов вручную (вес 1 изолятора до 5 кг), в том числе от демонтажа НР (6300 руб.); 200% от ФОТ СЛ (1890 руб.); 60% от ФОТ	100 изопл ров	4,5	700	700				3150	3150			1,4	6,3	
28	ВУЕР_ВЛ-11-36 ВЛОТВИ004	Выгрузка изоляторов вручную (вес 1 изолятора до 5 кг) в том числе от демонтажа НР (5850 руб.); 200% от ФОТ СЛ (1755 руб.); 60% от ФОТ	100 изопл ров	4,5	650	650				2925	2925			1,3	5,85	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										110,3	110,3				12,15	
Накладные расходы										220,6						
Сметная прибыль										66,18						
Итого по разделу 8 Погрузочно-разгрузочные работы										397,08					12,15	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										6075	6075				12,15	
Накладные расходы										12150						
Сметная прибыль										3645						
Итого по разделу 8 Погрузочно-разгрузочные работы										21870					12,15	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										257624,88	31786,29	181843,4	1589,91		2102,67	
Накладные расходы										59496,78						
Сметная прибыль										19932,09						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										90357,12					213,65	
Итого Монтажные работы										2733,08					117,96	
Итого Прочие затраты										243963,55					1771,06	
Итого										337053,75					2102,67	
В том числе:																
Материалы										43995,21						
Машины и механизмы										181843,38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФОТ										33376,2						
Накладные расходы										59496,78						
Сметная прибыль										19932,09						
Непредвиденные затраты 1,4225%										4794,59						
Итого с непредвиденными										341348,34						
Дефлятор на 2018г 2%										6836,97						
дефлятор на 2019 г 2%										6836,97						
ВСЕГО по смете										355522,28					2102,67	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										740348,56					213,65	
Итого Монтажные работы										18279,93					117,96	
Итого Прочие затраты										5794783					1771,06	
Итого										6553411,5					2102,67	
Непредвиденные затраты 1,4225%										93222,28						
Итого с непредвиденными										6646533,6						
Дефлятор на 2018г 2%										132932,67						
дефлятор на 2019 г 2%										132932,67						
ВСЕГО по смете										6912498,9					2102,67	

Составил Инженер СОПР Гриневич М.Е.
 Проверил Начальник СОПР Аушев И.Ю.