

Утверждаю

Зам. директора - главный инженер филиала АО
"ДРСК" "ЮЯЭС"

Гаяонов Е.В.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Бурение скважин и установка приставок (Алданский РЭС)

Сводный сметный расчет в сумме 1 038 836,58 руб.

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на _ 1_ кв. _ 2016_ г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	ЛЭП-110кВ Лебединь-Н.Куранах №104	361 241,90				361 241,90
2	ЛСР № 2	ЛЭП-110кВ Юхта-Лебединь №133	352 466,71				352 466,71
3	ЛСР № 3	ЛЭП-110кВ Нимныр-Юхта №133а	325 127,97				325 127,97
		Всего по сводному расчету	1 038 836,58				1 038 836,58

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ремонт ВЛ-110 кВ №104 Лебединый-Н.Куранах
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 361,241 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Бурение скважин и установка приставок под опоры П-обр									
1	ФЕР05-01-054-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 5 256,04 = 390,09 + (1,32 - 3,34) x 10,79 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,13 x 87,17 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (МДС35 пр. 1 т.3 п.4.Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м скважины	64 32*2	307,25	19664			
3		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	1,584 101,38	10,79	1093,89			
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,444 220,42					
	1. 100202	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т	маш.час	1,32 84,48	219,82 13,5	18570,39 1140,48			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ФЕР05-01-054-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 5 $256,04 = 390,09 + (1,32 - 3,34) \times 10,79 - 1,1 \times 9,73 - 1,77 \times$ $26,50 - 1,07 \times 32,71 - 0,13 \times 87,17 - 0,01 \times 796,63 - 0,14 \times$ $2,44$ (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м скважины	8 4*2	307,25	2458			
3		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	1,584 12,67	10,79	136,71			
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,444 27,55					
	1. 100202	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т	маш.час	1,32 10,56	219,82 13,5	2321,30 142,56			
5	ФЕР05-01-096-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3 $51,83 = 1 \times 227,20 - 1,17 \times 111,99 - 0,64 \times 152,50 - 0,08 \times$ $127,82 - 0,08 \times 12,00 - 1,05 \times 703,52 - 0,1 \times 550,00 - 0,25 \times$ $18,74 - 0,54 \times 254,00$ (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м3 свай	1,12 4*0,28	62,2	69,66			
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	6,936 7,77	8,97	69,7			
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,172 2,43					
6	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2	шт.	0,15232 1,4/100*2*4*1 ,36	12638,8	1925,14			
Итого прямые затраты по разделу						4452,8			
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)						348,96			
материалы						1925,13			
эксплуатация машин и механизмов						2321,27			
Накладные расходы						453,65			
Сметная прибыль						279,17			
Итого по разделу 2 Бурение скважин и установка приставок под опоры АП-обр									
Свайные работы						3 260,48			
Материалы						1 925,14			
Итого						5 185,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с учетом "Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгринского района СМР=6,1456"						31 868,75			
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" от 16.12.15 № АТ-8/8240 Дефлятор перевода цен на 2016 год 7%, на 2017 5,8% 31 868,75 * 1,132						36 075,43			
Итого по разделу 2 Бурение скважин и установка приставок под опоры АП-обр						36 075,43			
Раздел 3. Перебазировка к месту производства работ									
7	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 90 км	рейс	1	18800	18800	18800	18800	1
8	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 90 км	рейс	1	13500	13500	13500	13500	1
Итого прямые затраты по разделу						32300		32300	1
В том числе (справочно):									
эксплуатация машин и механизмов						32300		32300	1
Итого по разделу 3 Перебазировка к месту производства работ									
Машины						32 300,00		32 300,00	1
Итого						32 300,00		32 300,00	1
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" от 16.12.15 № АТ-8/8240 Дефлятор перевода цен на 2016 год 7%, на 2017 5,8% 32 300,00 * 1,132						36 563,60			
Итого по разделу 3 Перебазировка к месту производства работ						36 563,60		32 300,00	0,883392
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете								32300	
В том числе (справочно):									
эксплуатация машин и механизмов								32300	
ВСЕГО по смете									
Итого						319 118,29		32 300,00	0,101216
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" от 16.12.15 № АТ-8/8240 Дефлятор перевода цен на 2016 год 7%, на 2017 5,8% 319 118,29 * 1,132						361 241,90			
ВСЕГО по смете						361 241,90		32 300,00	0,0894138

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на ремонт ВЛ-110 кВ №133 Юхта-Лебединый

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 352,466 тыс. руб.

№ 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. Бурение скважин и установка приставок под опоры П-обр												
1	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: 5 256,04 = 390,09 + (1,32 - 3,34) x 10,79 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,13 x 87,17 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгаринского района СМР=6,1456	1 м скважины	40 20*2	307,25	17,09	290,16	17,82	12290	683,6	11606,4	712,8
З		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	1,584 63,36	10,79	10,79			683,65	683,65		
Уд		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	4,008 160,32	10,79	10,79			1729,85	1729,85		
Уд	1. 101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.час	1,32 52,8	9,73		9,73		513,74		513,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	2. 110501	Глиномешалки, 4 м3	маш.час	2,124 84,96	26,5		26,5	10,06	2251,44		2251,44	854,7
Уд	3. 270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш.час	1,284 51,36	32,71		32,71		1679,99		1679,99	
Уд	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,156 6,24	87,17		87,17		543,94		543,94	
Уд	5. 103-0570	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,01 0,4	796,63				318,65			
Уд	6. 411-0001	Вода	м3	0,14 5,6	2,44				13,66			
2	ФЕР05-01-096-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномёрзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3 51,83 = 1 227,20 - 1,17 х 111,99 - 0,64 х 152,50 - 0,08 х 127,82 - 0,08 х 12,00 - 1,05 х 703,52 - 0,1 х 550,00 - 0,25 х 18,74 - 0,54 х 254,00 (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнринского района СМР=6,1456	1 м3 свай	5,6 20*0,28	62,2	62,22	-0,01	-0,01	348,32	348,43	-0,06	-0,06
Уд	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,404 7,86	111,99		111,99	13,5	880,24		880,24	106,11
Уд	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,768 4,3	152,5		152,5	14,4	655,75		655,75	61,92
Уд	3. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,54	127,82		127,82		69,02		69,02	
Уд	4. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,54	12		12		6,48		6,48	
Уд	5. 102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	м3	1,05 5,88	703,52				4136,7			
Уд	6. 102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	0,1 0,56	550				308			
Уд	7. 103-0134	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,25 1,4	18,74				26,24			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	8. 402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м3	0,54 3,024	254				768,1			
3	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгаринского района СМР=6,1456	шт.	0,7616 1,4/100*2*20*1,36	12638,8				9625,71			
Раздел 2. Бурение скважин и установка приставок под опоры АП-обр												
4	ФЕР05-01-054-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 5 256,04 = 390,09 + (1,32 - 3,34) x 10,79 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,13 x 87,17 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (МДС35 пр. 1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгаринского района СМР=6,1456	1 м скважины	32 16*2	307,25	17,09	290,16	17,82	9832	546,88	9285,12	570,24
3		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	1,584 50,69	10,79	10,79			546,95	546,95		
Уд		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	4,008 128,26	10,79	10,79			1383,93	1383,93		
Уд	1. 101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.час	1,32 42,24	9,73		9,73		411		411	
Уд	2. 110501	Глиномешалки, 4 м3	маш.час	2,124 67,97	26,5		26,5	10,06	1801,21		1801,21	683,78
Уд	3. 270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш.час	1,284 41,09	32,71		32,71		1344,05		1344,05	
Уд	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,156 4,99	87,17		87,17		434,98		434,98	
Уд	5. 103-0570	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,01 0,32	796,63				254,92			
Уд	6. 411-0001	Вода	м3	0,14 4,48	2,44				10,93			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕР05-01-096-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3 51,83 = 1 227,20 - 1,17 x 111,99 - 0,64 x 152,50 - 0,08 x 127,82 - 0,08 x 12,00 - 1,05 x 703,52 - 0,1 x 550,00 - 0,25 x 18,74 - 0,54 x 254,00 (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС 105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгринского района СМР=6,1456	1 м3 свай	4,48 16*0,28	62,2	62,22	-0,01	-0,01	278,66	278,75	-0,04	-0,04
Уд	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,404 6,29	111,99		111,99	13,5	704,42		704,42	84,92
Уд	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,768 3,44	152,5		152,5	14,4	524,6		524,6	49,54
Уд	3. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,43	127,82		127,82		54,96		54,96	
Уд	4. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,43	12		12		5,16		5,16	
Уд	5. 102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	м3	1,05 4,704	703,52				3309,36			
Уд	6. 102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	0,1 0,448	550				246,4			
Уд	7. 103-0134	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,25 1,12	18,74				20,99			
Уд	8. 402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м3	0,54 2,419	254				614,43			
6	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС 105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгринского района СМР=6,1456	шт.	0,60928 1,4/100*2*16*1,36	12638,8				7700,57			
Раздел 3. Перебазировка к месту производства работ												
7	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 104 км	рейс	1	14288		14288		14288		14288	
Д	1.	Тралл	маш.час	3,8 3,8	3760		3760		14288		14288	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 104 км	рейс	1	10260		10260		10260		10260	
Д	1.	Камаз бортовой	маш.час	3,8 3,8	2700		2700		10260		10260	
Итоги по смете:												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.									286818,35			
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									24548			
Итого									311366,35			
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" от 16.12.15 № АТ-8/8240 Дефлятор перевода цен на 2016 год 7%, на 2017 5,8% 311 366,35 * 1,132									352466,71			
ВСЕГО по смете									352466,71			

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на ремонт ВЛ-110 кВ №133А Б.Нимныр-Юхта

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 325,127 тыс. руб.

№ 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. Бурение скважин и установка приставок под опоры П-обр												
1	ФЕР05-01-054-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 5 256,04 = 390,09 + (1,32 - 3,34) x 10,79 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,13 x 87,17 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (МДС35 пр. 1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгринского района СМР=6,1456	1 м скважины	8 4*2	307,25	17,09	290,16	17,82	2458	136,72	2321,28	142,56
З		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	1,584 12,67	10,79	10,79			136,71	136,71		
Уд		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	4,008 32,06	10,79	10,79			345,93	345,93		
Уд	1. 101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.час	1,32 10,56	9,73		9,73		102,75		102,75	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	2. 110501	Глиномешалки, 4 м3	маш. час	2,124 16,99	26,5		26,5	10,06	450,24		450,24	170,92
Уд	3. 270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш. час	1,284 10,27	32,71		32,71		335,93		335,93	
Уд	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,156 1,25	87,17		87,17		108,96		108,96	
Уд	5. 103-0570	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,01 0,08	796,63				63,73			
Уд	6. 411-0001	Вода	м3	0,14 1,12	2,44				2,73			
2	ФЕР05-01-096-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномёрзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3 51,83 = 1 227,20 - 1,17 x 111,99 - 0,64 x 152,50 - 0,08 x 127,82 - 0,08 x 12,00 - 1,05 x 703,52 - 0,1 x 550,00 - 0,25 x 18,74 - 0,54 x 254,00 (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгаринского района СМР=6,1456	1 м3 свай	1,12 4*0,28	62,2	62,22	-0,01	-0,01	69,66	69,69	-0,01	-0,01
Уд	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш. час	1,404 1,57	111,99		111,99	13,5	175,82		175,82	21,2
Уд	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш. час	0,768 0,86	152,5		152,5	14,4	131,15		131,15	12,38
Уд	3. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш. час	0,096 0,11	127,82		127,82		14,06		14,06	
Уд	4. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш. час	0,096 0,11	12		12		1,32		1,32	
Уд	5. 102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	м3	1,05 1,176	703,52				827,34			
Уд	6. 102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	0,1 0,112	550				61,6			
Уд	7. 103-0134	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,25 0,28	18,74				5,25			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	8. 402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м3	0,54 0,6048	254				153,62			
3	ФССЦ-109-0033 И1-Гр. Минрегион от 04.03.10 №94	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгринского района СМР=6,1456	шт.	0,15232 1,4/100*2*4*1,36	12638,8				1925,14			
Раздел 2. Бурение скважин и установка приставок под опоры АП-обр												
4	ФЕР05-01-054-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 5 277,84 = 390,09 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,13 x 87,17 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (МДС35 пр. 1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгринского района СМР=6,1456	1 м скважины	44 22*2	333,41	43,25	290,16	17,82	14670,04	1903	12767,04	784,08
Уд	1. 101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.час	1,32 58,08	9,73		9,73		565,12		565,12	
Уд	2. 110501	Глиномешалки, 4 м3	маш.час	2,124 93,46	26,5		26,5	10,06	2476,69		2476,69	940,21
Уд	3. 270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш.час	1,284 56,5	32,71		32,71		1848,12		1848,12	
Уд	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,156 6,86	87,17		87,17		597,99		597,99	
Уд	5. 103-0570	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,01 0,44	796,63				350,52			
Уд	6. 411-0001	Вода	м3	0,14 6,16	2,44				15,03			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕР05-01-096-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3 51,83 = 1 227,20 - 1,17 x 111,99 - 0,64 x 152,50 - 0,08 x 127,82 - 0,08 x 12,00 - 1,05 x 703,52 - 0,1 x 550,00 - 0,25 x 18,74 - 0,54 x 254,00 (МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгаринского района СМР=6,1456	1 м3 свай	6,16 22*0,28	62,2	62,22	-0,01	-0,01	383,15	383,28	-0,06	-0,06
Уд	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,404 8,65	111,99		111,99	13,5	968,71		968,71	116,78
Уд	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,768 4,73	152,5		152,5	14,4	721,33		721,33	68,11
Уд	3. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,59	127,82		127,82		75,41		75,41	
Уд	4. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,59	12		12		7,08		7,08	
Уд	5. 102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	м3	1,05 6,468	703,52				4550,37			
Уд	6. 102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	0,1 0,616	550				338,8			
Уд	7. 103-0134	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,25 1,54	18,74				28,86			
Уд	8. 402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м3	0,54 3,326	254				844,8			
6	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрезин от 04.03.10 №94	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 14.12.15 №40538-ЕС105 4 квартал 2015 6,68*0,92- понижающий коэффициент для Нерюнгаринского района СМР=6,1456	шт.	0,83776 1,4/100*2*22*1,36	12638,8				10588,28			
Раздел 3. Перебазировка к месту производства работ												
7	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 253 км	рейс	1	33840		33840		33840		33840	
Д	1.	Тралл	маш.час	9 9	3760		3760		33840		33840	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 253 км	рейс	1	24300		24300		24300		24300	
Д	1.	Камаз бортовой	маш.час	9 9	2700		2700		24300		24300	
Итоги по смете:												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.									229075,52			
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									58140			
Итого									287215,52			
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" от 16.12.15 № АТ-8/8240 Дефлятор перевода цен на 2016 год 7%, на 2017 5,8% 287 215,52 * 1,132									325127,97			
ВСЕГО по смете									325127,97			

Согласовано:

Заместитель директора – главный инженер
филиала АО «ДРСК» – «ЮЯЭС»

Начальник СОПР филиала АО «ДРСК»
– «ЮЯЭС»

Заместитель директора по ЭиР
филиала АО «ДРСК» – «ЮЯЭС»



Гаюнов Е.В



Аушев И.Ю.



Вахрин А.П.