

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Гл. инженера по ЭИР АО "ДРСК" "ЮЯЭС"
А.П. Вахрин
"_____" _____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЮЯЭС"
И.В.Шкурко
"_____" _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Бурение скважин и установка приставок Алданский РЭС

(наименование стройки)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительны х работ	монтажных работ	оборудо вания, мебели, инвентар	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	ВЛ-110 кВ №104 Лебединый -Н.Куранах бурение П-обр. 8 дер.,АП-обр-12 дер(2 м)	259 301,25				259 301,25
2	ЛСР № 2	ВЛ-110 кВ №133А Б.Нимныр Юхта бурение П-обр. 14	304 421,72				304 421,72
		Всего по сводному расчету	563 722,97				563 722,97

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ №104 Лебединый -Н.Куранах бурение П-обр. 8 дер.,АП-обр-12 дер(2 м)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 259,301 тыс. руб.

№ пп	Обоснован ие	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе	
						Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Бурение скважин и установка приставок под опоры П-обр №50,51,52,180											
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 (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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	1 м скважины	16 8*2	307,25	17,09	290,16	17,82	4916	273,44	4642,56
2	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 (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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	1 м3 свай	2,24 8*0,28	62,2	62,22	-0,01	-0,01	139,33	139,37	-0,02
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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	шт.	0,30464 1,4/100*2*8*1,36	12638,8				3850,28		
Раздел 2. Бурение скважин и установка приставок под опоры АП-обр №2,40,167											
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 (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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	1 м скважины	24 12*2	307,25	17,09	290,16	17,82	7374	410,16	6963,84
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 (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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	1 м3 свай	3,36 12*0,28	1285,53	62,22	287,77	30,01	4319,38	209,06	966,91

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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	шт.	0,45696 1,4/100*2*12*1,36	12638,8				5775,43		
---	--	---	-----	------------------------------	---------	--	--	--	---------	--	--

Раздел 3. Перебазировка к месту производства работ

7	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 60 км	рейс	1	8569,2		8569,2		8569,2		8569,2
Д	1.	Тралл	маш.час	2,22 2,22	3860		3860		8569,2		8569,2
8	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 48 км	рейс	1	6832,2		6832,2		6832,2		6832,2
Д	1.	Тралл	маш.час	1,77 1,77	3860		3860		6832,2		6832,2
9	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 28 км	рейс	1	3975,8		3975,8		3975,8		3975,8
Д	1.	Тралл	маш.час	1,03 1,03	3860		3860		3975,8		3975,8
10	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 60 км	рейс	1	4200		4200		4200		4200
Д	1.	Камаз бортовой	маш.час	1,5 1,5	2800		2800		4200		4200
11	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 48 км	рейс	1	3360		3360		3360		3360
Д	1.	Камаз бортовой	маш.час	1,2 1,2	2800		2800		3360		3360
12	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 28 км	рейс	1	2884		2884		2884		2884
Д	1.	Камаз бортовой	маш.час	1,03 1,03	2800		2800		2884		2884

Итого по смете:											
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.									199439,96		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									29821,2		
Итого									229261,16		
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" Дефлятор перевода цен на 2017 год 6,5%, на 2018 6,2% 229 261,16 * (1,065*1,062)									259301,25		
ВСЕГО по смете									259301,25		

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ №133А Б.Нимныр Юхта бурение П-обр. 14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 304,422 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Бурение скважин и установка приставок под опоры П-обр №19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32											
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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	1 м скважины	56 28*2	307,25	17,09	290,16	17,82	17206	957,04	16248,96
З		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	1,584 88,7	10,79	10,79			957,07	957,07	
Уд		Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	4,008 224,45	10,79	10,79			2421,82	2421,82	
Уд	1. 101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.час	1,32 73,92	9,73		9,73		719,24		719,24
Уд	2. 110501	Глиномешалки, 4 м3	маш.час	2,124 118,94	26,5		26,5	10,06	3151,91		3151,91
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 71,9	32,71		32,71		2351,85		2351,85
Уд	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,156 8,74	87,17		87,17		761,87		761,87
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 0,56	796,63				446,11		
Уд	6. 411-0001	Вода	м3	0,14 7,84	2,44				19,13		

2	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 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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	1 м3 свай	7,84 28*0,28	62,2	62,22	-0,01	-0,01	487,65	487,8	-0,08
Уд	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,404 11,01	111,99		111,99	13,5	1233,01		1233,01
Уд	2. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	0,768 6,02	152,5		152,5	14,4	918,05		918,05
Уд	3. 400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,75	127,82		127,82		95,87		95,87
Уд	4. 400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,096 0,75	12		12		9		9
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 8,232	703,52				5791,38		
Уд	6. 102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	0,1 0,784	550				431,2		
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 1,96	18,74				36,73		
Уд	8. 402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м3	0,54 4,234	254				1075,44		
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 09.12.16 №41695-ХМ/09 4 квартал 2016 6,94*0,95- понижающий коэффициент для Алданского района СМР=6,593	шт.	1,06624 1,4/100*2*28*1,36	12638,8				13475,99		

Раздел 2. Перебазировка к месту производства работ

4	расчет	Перебазировка буровой к месту производства работ 140 км	рейс	1	20033,4		20033,4		20033,4		20033,4
Д	1.	Тралл	маш.час	5,19 5,19	3860		3860		20033,4		20033,4
5	расчет	Перебазировка вагончика к месту производства работ 140 км	рейс	1	9800		9800		9800		9800
Д	1.	Камаз бортовой	маш.час	3,5 3,5	2800		2800		9800		9800

Итоги по смете:											
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.									239321,02		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									29833,4		
Итого									269154,42		
Письмо ПАО "РАО ЭС Востока" Дефлятор перевода цен на 2017 год 6,5%, на 2018 6,2% 269 154,42 * (1,065*1,062)									304421,72		
ВСЕГО по смете									304421,72		

Согласовано:

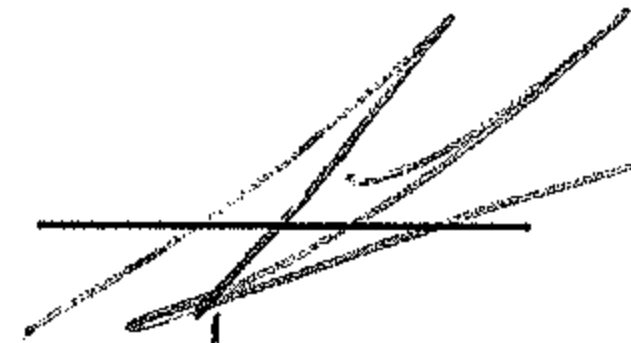
Зам.директора- гл. инженер
филиала АО "ДРСК"- "ЮЯЭС"

зам. Директора по ЭиР
филиала АО "ДРСК"- "ЮЯЭС"

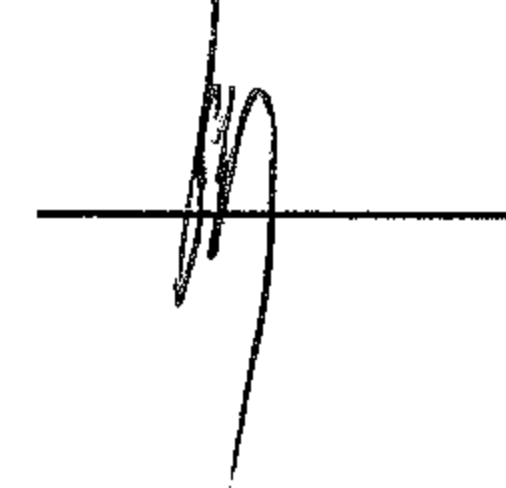
Начальник СОПР
филиала АО "ДРСК"- "ЮЯЭС"



Е.В.Гаюнов



А.П.Вахрин



И.Ю.Аушев