

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. |
|---|--------------------------------|--|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, 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 | 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 №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 | Обоснован ие | 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 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> | 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) 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 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 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:

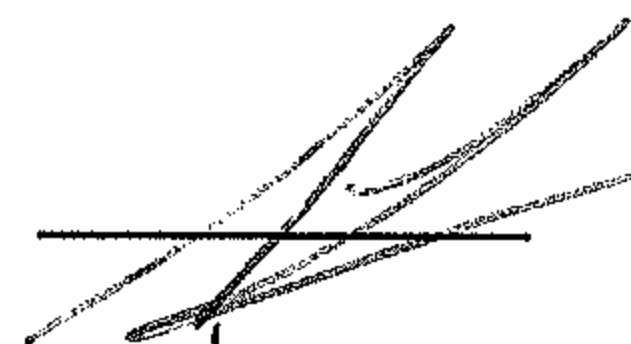
Зам.директора- гл. инженер
филиала АО "ДРСК"- "ЮЯЭС"

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

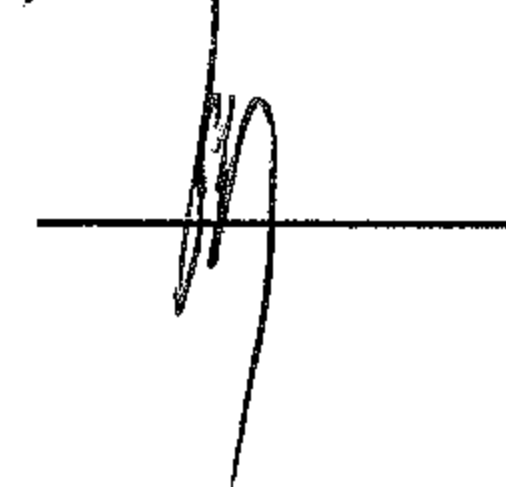
Начальник СОПР
филиала АО "ДРСК"- "ЮЯЭС"



Е.В.Гаюнов



А.П.Вахрин



И.Ю.Аушев