

423604, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Саралинская, 2, Тел.: +7 (85557) 5-94-01, 3-60-70, E-mail: res600@mail.ru, res-rt.ru

Исх. № 50
от 26.02.2024г.

Руководителю проекта 3-го
уровня ДГЭ УЭиЭ
АО "ОЭЗ ППТ "Алабуга"
Р.А.Ситдикову

[Коммерческое предложение]

Уважаемый Руслан Альбертович!

В ответ на техническое задание, сообщаем что, ООО «Ремонтэнергосервис» выражает свою заинтересованность и готово оказать услуги в выполнении строительно-монтажных работ по замене кабельных линий на ГПП2, ГПП3, ГПП4, ГПП5 и РП110кВ на территории АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга».

Стоимость работ с учетом поставки материалов за один объект (все объекты аналогичны) составит 1 026 859,68 (Один миллион двадцать шесть тысяч восемьсот пятьдесят девять рублей 68коп) в том числе НДС20% 171 143,28 (Сто семьдесят одна тысяча сто сорок три рубля 28 коп.).

Приложение: 1. Смета на 5 л. в 1 экз.

Генеральный директор



Сагидуллин Р.С.

Башаров А.Т.
8-917-252-20-54

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "Ремонтэнергосервис"
" " Сагидуллин Р.С.
" " 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель проекта 3-го уровня
ДГЭ УЭиЭ АО "ОЗЗ ППТ "Алабуга"
" " Ситдиков Р.А.
" " 2024 г.

РТ, Елабужский район, г. Елабуга, территория промышленной площадки "Алабуга", АО "ОЗЗ ППТ "Алабуга"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на замену кабельных линий на ГПП (2,3,4,5) и РП110 (расчет за один объект)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1026,860 тыс. руб.
строительных работ 754,542 тыс. руб.
монтажных работ 93,927 тыс. руб.
прочих 7,248 тыс. руб.
Средства на оплату труда 66,119 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 219,7 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2024г

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. |
|---------------|--|--|----------|--------|---------------------|--|---------|-------------|---------|--------|-----|-------|------------------|----------|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | | Мат | | | |
| | | | | | | | | Осн.3/п | Эк.Маш. | 3/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| Раздел 1. СМР | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр прим. | Отсоединение зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 | 100 шт | | 0,12 (2*6) / 100 | 7050,06 | 846,01 | 846,01 | | | | 3,65 | | |
| 2 | ГЭСН11-01-002- | Устройство подстилающих слоев: | м3 | | 6,3 | 1226,56 | 7727,33 | 4458,57 | 3268,76 | 816,1 | | 20,41 | 3,47 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|--------|---|----------------------------------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|
| 3 | ГЭСН01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | | 0,1134 (45+2-5)*0,3*0,9 / 100 | 39071,97 | 4430,76 | 4430,76 | | | | 21,43 | |
| 4 | ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м | | 0,42 (45+2-5) / 100 | 5791,57 | 2432,46 | 516,23 | 1916,23 | 443,37 | | 2,23 | 1,64 |
| 5 | ГЭСН08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01 | 100 м | | 0,42 (45+2-5) / 100 | 555,09 | 233,14 | 193,83 | 39,31 | 9,09 | | 0,84 | 0,03 |
| 6 | Цена поставщика | Песок природный (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | м3 | | 3,78 42*0,3*0,3 | 3825 | 14458,5 | | | | 14458,5 | | |
| 7 | ГЭСН01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | | 0,0675 (1,5*1,5*1,5*2) / 100 | 39071,97 | 2637,36 | 2637,36 | | | | 12,76 | |
| 8 | ГЭСН04-01-079-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) | шт | | 1 | 1456,46 | 1456,46 | 128,3 | 1328,16 | 303,16 | | 0,54 | 0,56 |
| 9 | ГЭСН04-01-085-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН); для труб Ду=110 мм длиной до 400 м (Прил. 1.12 п. 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья коша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | м | | 10 5*2 | 2834,22 | 28342,2 | 2938,7 | 25304,4 | 4914,5 | 99,2 | 10,89 | 12,54 |
| 10 | ГЭСН04-01-080-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) | шт | | 1 | 1356,82 | 1356,82 | 123,54 | 1233,28 | 281,5 | | 0,52 | 0,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|--------|---|--|---------|-----------|---------|--------|--------|-----------|-------|------|
| 11 | ГЭСН01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 | | 0,0675 (1,5*1,5*1,5*2) / 100 | 17957,7 | 1212,14 | 1212,14 | | | | 6,56 | 14 |
| 12 | ГЭСНм08-02-231-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм | 100 м | | 1 (50*50) / 100 | 1289,6 | 1289,6 | 1219,41 | 70,19 | 16,24 | | 6,44 | 0,06 |
| 13 | Цена поставщика | Труба гофрированная гибкая двустенная 110 мм с протяжкой с муфтой SN8 680Н в бухте 50м красная (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | м | | 100 | 281,67 | 28167 | | | 28167 | | | |
| 14 | ГЭСНм08-02-148-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | 100 м | | 1 100 / 100 | 4756,79 | 4756,79 | 3395,16 | 768,74 | 117,41 | 592,89 | 14,64 | 0,4 |
| 15 | ГЭСНм08-02-147-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | 100 м | | 0,72 ((4*4)+(2*7+5*3+4)+(7*22+2*5*3+4)) / 100 | 5234,46 | 3768,81 | 2885,33 | 574,96 | 84,54 | 308,53 | 12,44 | 0,29 |
| 16 | Цена поставщика | Кабель силовой АПвВнг(А)-LS 3х120/70ммк-10 ТРТС (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | м | | 175,44 (100*72)*1,02 | 2929,19 | 513897,09 | | | | 513897,09 | | |
| 17 | ГЭСНм08-02-143-05 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр. | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной | 100 м | | 0,42 42 / 100 | 118,29 | 49,68 | 39,85 | 9,83 | 2,27 | | 0,2 | 0,01 |
| 18 | Цена поставщика | Лента Осторожно кабель ЛСЭ-150 (100м) (Fortisflex) (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | м | | 42 47-5 | 33,39 | 1402,38 | | | | 1402,38 | | |
| 19 | ГЭСН01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 | | 0,0756 0,1134-3,78/100 | 17957,7 | 1357,6 | 1357,6 | | | | 7,35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---------------|--|---|--------|---|---|-------------------------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|-------|
| 20 | ГЭСНм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр прим. | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | шт | | | 4 | 6483,22 | 25932,88 | 5649,32 | 20233,88 | 6249,64 | 49,68 | 24,36 | 19,76 |
| 21 | Цена поставщика | Муфта кабельная концевая ЗПКВТПнг-LS 10-70/120-B (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | шт. | | | 4 | 14458,5 | 57834 | | | 57834 | | | |
| 22 | ГЭСНм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 | 100 шт | | | 0,12 (4*3) / 100 | 3506,48 | 420,78 | 420,78 | | | 1,81 | | |
| 23 | ГЭСН11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Устройство подстилающих слоев: щебеночных | м3 | | | 6,3 (45+2-5)*0,3*0,5 | 1226,56 | 7727,33 | 4458,57 | 3268,76 | 816,1 | 20,41 | 3,47 | |
| 24 | | Щебень марки 600 фр. 40-70 (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | м3 | | | 6,3 42*0,5*0,3 | 1338,75 | 8434,13 | | | 8434,13 | | | 0,02 |
| 25 | ГЭСН26-02-022-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | 100 м2 | | | 0,072 (72*0,1) / 100 | 15821,08 | 1139,12 | 1006,23 | 99,9 | 5,07 | 32,98 | 4,49 | 0,02 |
| 26 | Цена поставщика | Краска огнезащитная водно-дисперсионная вспучивающаяся для кабелей, марки ОГНЕЗА-ВД-К 105044 (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | шт | | | 2 | 2674,29 | 5348,58 | | | 5348,58 | | | |
| 27 | ГЭСНм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр прим. | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | шт | | | 2 | 177,58 | 355,16 | 176,26 | | | 178,9 | 0,76 | |
| 28 | Цена поставщика | Пена монтажная огнестойкая (Заготовительно-складские расходы МАТ=2%; ТЗР МАТ=5%) | шт. | | | 1 | 1003,53 | 1003,53 | | | 1003,53 | | | |
| Раздел 2. ПНР | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|-----------|---|---|--------|---------------------|----------|----------|----------|-----------|--------------|--------------|
| 29 | ГЭСНп01-11-028-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр</i> | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт | | 2 | 100,99 | 201,98 | 201,98 | | | | 0,64 | 14 |
| 30 | ГЭСНп01-12-027-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр</i> | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | испытание | | 2 | 1372,1 | 2744,2 | 2744,2 | | | | 9,72 | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 730963,82 | 41040,13 | 58116,4 | 14058,99 | 631807,39 | 183,09 | 42,77 |
| Сметная прибыль | | | | | | | 750795,13 | 49248,16 | 69739,68 | 16870,79 | 631807,39 | 219,7 | 51,32 |
| Итого по смете: | | | | | | | 65334,84 | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 39586,43 | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 121,04 | 24,67 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 754542,07 | | | | | 86,23 | 26,65 |
| Итого | | | | | | | 93926,72 | | | | | 12,43 | |
| В том числе: | | | | | | | 7247,61 | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | 855716,4 | | | | | 219,7 | 51,32 |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | 631807,39 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 69739,68 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 66118,95 | | | | | | |
| НДС 20% от 855716,4 | | | | | | | 65334,84 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | 39586,43 | | | | | | |
| | | | | | | | 171143,28 | | | | | | |
| | | | | | | | 1 026 859,68 | | | | | 219,7 | 51,32 |

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)