Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

_____ " _____ 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

_____ " _____ 2015 г.

_____

*(наименование стройки)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 179-16

(локальная смета)

на Устройство трубопроводов методом ГНБ для реконструкции КЛ-10 кВ ТП-564 до ТП-1582

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____10035337,14 руб.

Средства на оплату труда _____1581212 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1. Прокладка труб, прокол** | | | | | | | | | | | |
| 10 | **ГЭСН34-02-017-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м | 1 переход | | 2 | 9072,67 | 18145 | 4346 | 13799 | 3241 | | 24,36 | 12,66 |
| 11 | **ГЭСН34-02-017-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к норме 34-02-017-01 | 1 переход | | 958,2 | 3495,32 | 3349216 | 758990 | 2590226 | 608390 | | 4254,41 | 2376,34 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 3367361 | 763336 | 2604025 | 611631 | | 4278,77 | 2389 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 3573606 | 877836 | 2695770 | 703376 | | 4278,77 | 2389 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 10-11) | | | | | | | 206245 | 114500 | 91745 | 91745 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 1344030 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 1581212) (Поз. 10-11) | | | | | | | 1344030 | | | | | | |
| метная прибыль | | | | | | | 822230 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 1581212) (Поз. 10-11) | | | | | | | 822230 | | | | | | |
| **того по разделу 1 Прокладка труб, прокол** | | | | | | | **5739866** | | | | | **4278,77** | **2389** |
| | | **Раздел 2. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 33 | **с-ф ОМНП2470 от 23.09.15** | Труба SDR 17 ПЭ-100 160х9,5 питьевая *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,09%)* | м | | 4853 | 569,68 | 2764657 | | | | 2764657 | | |
| того прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 2764657 | | | | 2764657 | | |
| **того по разделу 2 Материалы** | | | | | | | **2764657** | | | | | | |
| | | | | | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | |
| того прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 6132018 | 763336 | 2604025 | 611631 | 2764657 | 4278,77 | 2389 |
| того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 6338263 | 877836 | 2695770 | 703376 | 2764657 | 4278,77 | 2389 |
| акладные расходы | | | | | | | 1344030 | | | | | | |
| метная прибыль | | | | | | | 822230 | | | | | | |
| **тоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Прокладка и монтаж сетей связи | | | | | | | 5739866 | | | | | 4278,77 | 2389 |
| Материалы | | | | | | | 2764657 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | 8504523 | | | | | 4278,77 | 2389 |
| НДС 18% | | | | | | | 1530814,1 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **10035337** | | | | | **4278,77** | **2389** |

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

"_____" _____ 2016 г.

2019

**УТВЕРЖДАЮ:**

_____

"_____" _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 152-16

(локальная смета)

на Реконструкция ТП-1582 (ул. Советской Армии, 71) со строительством РП со встроенной ТП

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость _____17670551,92 руб.

Средства на оплату труда _____334780 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1. Монтаж фундамента** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН07-01-001-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т *(Районный к-т 15%)* | 100 шт. сборных конструкций | | 0,6 | 63850,11 | 38310 | 14490 | 23820 | 7528 | | 80,59 | 26,29 |
| 2 | **ГЭСН07-01-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т *(Районный к-т 15%)* | 100 шт. сборных конструкций | | 0,17 | 41773,62 | 7102 | 2733 | 4369 | 1525 | | 15,57 | 5,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСН08-02-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 кладки | | 2,55 | 1137,78 | 2901 | 2268 | 633 | 300 | | 13,77 | 1,02 |
| 4 | **ГЭСН11-01-011-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 стяжки | | 0,242 | 6650,53 | 1609 | 1505 | 104 | 90 | | 9,56 | 0,31 |
| 5 | **ГЭСН08-01-003-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,774 | 4400,39 | 3406 | 3093 | 313 | | | 16,41 | |
| 6 | **ГЭСН11-01-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 4,155 | 921,68 | 3830 | 2721 | 1109 | 501 | | 15,5 | 2,29 |
| 7 | **ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 6,075 | 734,24 | 4461 | 3545 | 916 | 400 | | 20,72 | 1,82 |
| 8 | **ГЭСН01-02-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 уплотненного грунта | | 0,51 | 3546,81 | 1809 | 1080 | 729 | 340 | | 6,39 | 1,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **ГЭСНр69-12-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Приготовление растворов вручную: цементных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 раствора | | 2,44 | 486,93 | 1188 | 1188 | | | | 7,69 | |
| 10 | **ГЭСН06-01-080-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Приготовление тяжелого бетона: на гравии класса В15 (М200) *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 бетона | | 0,035 | 63987,02 | 2240 | 1633 | 607 | 319 | | 10,56 | 1,46 |
| 11 | **ГЭСН11-01-015-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 покрытия | | 0,116 | 7753,58 | 899 | 738 | 161 | 79 | | 4,69 | 0,33 |
| 12 | **ГЭСН11-01-015-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 *(Районный к-т 15%; Изменение толщины до 100 мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))* | 100 м2 покрытия | | 0,116 | 3508,54 | 407 | 304 | 103 | 91 | | 1,93 | 0,31 |
| 13 | **ГЭСН06-01-030-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство стен и перегородок бетонных высотой: до 3 м, толщиной до 200 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 в деле | | 0,02 | 245677,09 | 4914 | 4073 | 841 | 388 | | 23,8 | 1,32 |
| 14 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 грунта | | 0,125 | 23805,78 | 2976 | 2976 | | | | 19,25 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)* | 1000 м3 грунта | | 0,155 | 37173,73 | 5762 | 308 | 5454 | 2301 | | 1,99 | 9,11 |
| 16 | **ГЭСН01-02-061-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 грунта | | 0,125 | 14444,21 | 1806 | 1806 | | | | 12,15 | |
| 17 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)* | 1000 м3 грунта | | 0,07 | 5965,21 | 418 | | 418 | 157 | | | 0,62 |
| 18 | **ГЭСН16-07-006-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм *(Районный к-т 15%)* | 1 сальник | | 52 | 424,34 | 22066 | 22066 | | | | 122,72 | |
| 19 | **ГЭСНм38-01-003-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) *(Районный к-т 15%)* | 1 т конструкций | | 0,442 | 25195,99 | 11137 | 10111 | 1026 | 146 | | 53,04 | 0,59 |
| 20 | **ГЭСН34-02-001-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий *(Районный к-т 15%)* | 1 канало-километр трубопровода | | 0,104 | 24126,26 | 2509 | 2509 | | | | 14,98 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 119750 | 79147 | 40603 | 14165 | | 451,31 | 52,33 |
| Накладные расходы | | | | | | | 89826 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 56% = 66%*0,85 ФОТ (от 13397) (Поз. 9-10, 19) | | | | | | | 7502 | | | | | | |
| 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 4782) (Поз. 14, 16) | | | | | | | 3252 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 4186) (Поз. 8, 15, 17) | | | | | | | 3391 | | | | | | |
| 85% = 100%*0,85 ФОТ (от 2509) (Поз. 20) | | | | | | | 2133 | | | | | | |
| 89% = 105%*0,85 ФОТ (от 4461) (Поз. 13) | | | | | | | 3970 | | | | | | |
| 104% = 122%*0,85 ФОТ (от 5661) (Поз. 3, 5) | | | | | | | 5887 | | | | | | |
| 105% = 123%*0,85 ФОТ (от 9974) (Поз. 4, 6-7, 11-12) | | | | | | | 10473 | | | | | | |
| 109% = 128%*0,85 ФОТ (от 22066) (Поз. 18) | | | | | | | 24052 | | | | | | |
| 111% = 130%*0,85 ФОТ (от 26276) (Поз. 1-2) | | | | | | | 29166 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 49060 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0,8 ФОТ (от 4782) (Поз. 14, 16) | | | | | | | 1722 | | | | | | |
| 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 4186) (Поз. 8, 15, 17) | | | | | | | 1674 | | | | | | |
| 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 6970) (Поз. 13, 20) | | | | | | | 3625 | | | | | | |
| 60% = 75%*0,8 ФОТ (от 9974) (Поз. 4, 6-7, 11-12) | | | | | | | 5984 | | | | | | |
| 64% = 80%*0,8 ФОТ (от 5661) (Поз. 3, 5) | | | | | | | 3623 | | | | | | |
| 66% = 83%*0,8 ФОТ (от 22066) (Поз. 18) | | | | | | | 14564 | | | | | | |
| 68% = 85%*0,8 ФОТ (от 26276) (Поз. 1-2) | | | | | | | 17868 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Монтаж фундамента** | | | | | | | **258636** | | | | | **451,31** | **52,33** |
| | | **Раздел 2. Устройство отмостки** | | | | | | | | | | | |
| 21 | **ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 29 | 734,24 | 21293 | 16921 | 4372 | 1907 | | 98,89 | 8,7 |
| 22 | **ГЭСН01-02-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 уплотненного грунта | | 0,29 | 3546,81 | 1029 | 614 | 415 | 193 | | 3,63 | 0,88 |
| 23 | **ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 2,65 | 734,24 | 1946 | 1546 | 400 | 174 | | 9,04 | 0,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | **ГЭСН11-01-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 8,7 | 921,68 | 8019 | 5696 | 2323 | 1049 | | 32,45 | 4,79 |
| 25 | **ГЭСН27-07-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 покрытия | | 0,725 | 2942,37 | 2133 | 2018 | 115 | 9 | | 10,96 | 0,04 |
| 26 | **ГЭСН27-07-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%; Толщина 120 мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18))* | 100 м2 покрытия | | 0,53 | 8002,62 | 4241 | 4074 | 167 | | | 22,13 | |
| 27 | **ГЭСН27-07-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%; Толщина 40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))* | 100 м2 покрытия | | 0,195 | 889,18 | 173 | 167 | 6 | | | 0,9 | |
| 28 | **ГЭСН27-02-010-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий *(Районный к-т 15%)* | 100 м бортового камня | | 0,643 | 13338,5 | 8577 | 8196 | 381 | 129 | | 48,92 | 0,44 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 47411 | 39232 | 8179 | 3461 | | 226,92 | 15,65 |
| Накладные расходы | | | | | | | 46970 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 807) (Поз. 22) | | | | | | | 654 | | | | | | |
| 105% = 123%*0,85 ФОТ (от 27293) (Поз. 21, 23-24) | | | | | | | 28658 | | | | | | |
| 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 14593) (Поз. 25-28) | | | | | | | 17658 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 27790 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 807) (Поз. 22) | | | | | | | 323 | | | | | | |
| 60% = 75%*0,8 ФОТ (от 27293) (Поз. 21, 23-24) | | | | | | | 16376 | | | | | | |
| 76% = 95%*0,8 ФОТ (от 14593) (Поз. 25-28) | | | | | | | 11091 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 2 Устройство отмостки** | | | | | | | **122171** | | | | | **226,92** | **15,65** |
| | | **Раздел 3. Монтаж контура заземления** | | | | | | | | | | | |
| 29 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 грунта | | 0,015 | 23805,78 | 357 | 357 | | | | 2,31 | |
| 30 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)* | 1000 м3 грунта | | 0,0411 | 5965,21 | 245 | | 245 | 92 | | | 0,36 |
| 31 | **ГЭСН33-03-004-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *(Районный к-т 15%)* | 1 заземлитель | | 10 | 519,25 | 5193 | 1357 | 3836 | 1337 | | 8,1 | 6,1 |
| 32 | **ГЭСН33-03-003-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство заземлителя: контурного в грунтах 1-4 групп *(Районный к-т 15%)* | 100 м заземляющих устройств | | 0,6 | 3584,1 | 2150 | 1402 | 748 | | | 7,36 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 7945 | 3116 | 4829 | 1429 | | 17,77 | 6,46 |
| Накладные расходы | | | | | | | 3963 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 357) (Поз. 29) | | | | | | | 243 | | | | | | |
| 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 92) (Поз. 30) | | | | | | | 75 | | | | | | |
| 89% = 105%*0,85 ФОТ (от 4096) (Поз. 31-32) | | | | | | | 3645 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 2132 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0,8 ФОТ (от 357) (Поз. 29) | | | | | | | 129 | | | | | | |
| 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 92) (Поз. 30) | | | | | | | 37 | | | | | | |
| 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4096) (Поз. 31-32) | | | | | | | 1966 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Монтаж контура заземления** | | | | | | | **14040** | | | | | **17,77** | **6,46** |
| | | **Раздел 4. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | **ГЭСНм08-01-062-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 2 | 16544,78 | 33090 | 16966 | 16124 | 3415 | | 89 | 11,6 |
| 34 | **ГЭСНм08-01-084-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 6 | 5154,85 | 30929 | 23104 | 7825 | 1343 | | 121,2 | 4,56 |
| 35 | **ГЭСНм08-01-084-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 3 | 5234,75 | 15704 | 13439 | 2265 | 389 | | 70,5 | 1,32 |
| 36 | **ГЭСНм08-03-571-05** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм *(Районный к-т 15%)* | 1 м ширины по фронту | | 0,8 | 3206,13 | 2565 | 1108 | 1457 | 236 | | 5,64 | 0,8 |
| 37 | **ГЭСНм08-01-068-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 0,17 | 23253,53 | 3953 | 3305 | 648 | 44 | | 17,34 | 1,85 |
| 38 | **ГЭСНм08-01-068-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 0,19 | 20326,14 | 3862 | 3249 | 613 | 39 | | 17,04 | 1,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | **ГЭСНм08-03-571-04** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм *(Районный к-т 15%)* | 1 м ширины по фронту | | 5,74 | 2680,6 | 15387 | 6620 | 8767 | 1420 | | 33,69 | 4,82 |
| 40 | **ГЭСНм08-02-390-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 0,75 | 3166,19 | 2375 | 2303 | 72 | 2 | | 12,22 | 0,01 |
| 41 | **ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 1,2 | 2552,86 | 3063 | 2737 | 326 | 35 | | 14,69 | 0,12 |
| 42 | **ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 жил | | 1,5 | 3317,79 | 4977 | 4951 | 26 | 4 | | 25,2 | 0,02 |
| 43 | **ГЭСН33-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами *(Районный к-т 15%)* | 1 подстанция | | 5 | 5974,18 | 29871 | 12391 | 17480 | 6286 | | 65 | 21,35 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 145776 | 90173 | 55603 | 13213 | | 471,52 | 48,28 |
| Накладные расходы | | | | | | | 85237 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 84709) (Поз. 33-42) | | | | | | | 68614 | | | | | | |
| 89% = 105%*0,85 ФОТ (от 18677) (Поз. 43) | | | | | | | 16623 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 53014 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 18677) (Поз. 43) | | | | | | | 8965 | | | | | | |
| 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 84709) (Поз. 33-42) | | | | | | | 44049 | | | | | | |
| **Итого по разделу 4 Монтаж оборудования** | | | | | | | **284027** | | | | | **471,52** | **48,28** |
| **Раздел 5. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | **ГЭСНп01-03-008-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 5 | 5227,23 | 26136 | 26136 | | | | 108 | |
| 45 | **ГЭСНп01-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 12 | 1306,81 | 15682 | 15682 | | | | 64,8 | |
| 46 | **ГЭСНп01-02-017-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 10 | 1080,93 | 10809 | 10809 | | | | 45 | |
| 47 | **ГЭСНп01-04-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Максимальная токовая защита прямого действия с: двумя реле *(Районный к-т 15%)* | 1 компл. | | 10 | 1267,42 | 12674 | 12674 | | | | 50,4 | |
| 48 | **ГЭСНп01-02-016-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 2 | 3458,98 | 6918 | 6918 | | | | 28,8 | |
| 49 | **ГЭСНп01-10-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) *(Районный к-т 15%)* | 1 участок | | 2 | 5444,92 | 10890 | 10890 | | | | 46,98 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | **ГЭСНп01-12-029-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Испытание цепи вторичной коммутации *(Районный к-т 15%)* | 1 испытание | | 20 | 386,73 | 7735 | 7735 | | | | 32,4 | |
| того прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 90844 | 90844 | | | | 376,38 | |
| акладные расходы | | | | | | | 49964 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 55% = 65%*0,85 ФОТ (от 90844) (Поз. 44-50) | | | | | | | 49964 | | | | | | |
| метная прибыль | | | | | | | 29070 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0,8 ФОТ (от 90844) (Поз. 44-50) | | | | | | | 29070 | | | | | | |
| **Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **169878** | | | | | **376,38** | |
| | | **Раздел 6. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 51 | **с-ф Ф10А00586 от 10.07.15** | Блок ФБС-24-4-6т *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,38%)* | шт | | 60 | 3003,77 | 180226 | | | | 180226 | | |
| 52 | **с-ф Ф10А00586 от 10.07.15** | Блок ФБС 12-4-6т *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,27%)* | шт | | 17 | 2524,61 | 42918 | | | | 42918 | | |
| 53 | **с-ф 449 от 18.11.15** | Песок речной Мкр-1,2 W-3% *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=38,11%)* | т | | 23,5 | 249,3 | 5859 | | | | 5859 | | |
| 54 | **с-ф А2-ДЕК_13/6637 от 08.10.13** | Портландцемент ЦЕМ II/А-Ш32,5Б 50кг (Искитим) *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,22%)* | шт | | 32,72 | 204,91 | 6705 | | | | 6705 | | |
| 55 | **с-ф Б20000001049 от 05.11.15** | Щебень фракции 20/40 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=17,19%)* | т | | 40 | 844,17 | 33767 | | | | 33767 | | |
| 56 | **с-ф 31408432 от 22.08.14** | Труба хризотилцементная безнапорная Д-150 мм L-3.95м *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,07%)* | шт | | 26 | 577,67 | 15019 | | | | 15019 | | |
| 57 | **с-ф 3121 от 28.09.15** | Кирпич красный М-125 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,25%)* | шт | | 1020 | 6,92 | 7058 | | | | 7058 | | |
| 58 | **с-ф 1223.002/2 от 23.12.15** | Сталь угловая 63/5 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,45%)* | т | | 0,1634 | 28373,44 | 4636 | | | | 4636 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | **с-ф 0129.005/2 от 29.01.15** | Сталь Арматура №10 А-1 СТ3<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)* | т | | 0,27869 | 30283,19 | 8440 | | | | 8440 | | |
| 60 | **с-ф 35437 от 21.12.15** | Электроды ОК-46 4мм (6,6 кг/п)<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,23%)* | кг | | 21 | 96,69 | 2030 | | | | 2030 | | |
| 61 | **с-ф 12717 от 21.10.13** | Сталь лист 2,5 (1,25х2,50) (г/к) ст3пс/сп<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,35%)* | т | | 0,004 | 22985,46 | 92 | | | | 92 | | |
| 62 | **с-ф 1646 от 09.10.14** | Доска обрезная 25*150*6000 мм сосна 1-2 сорт<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=3,33%)* | м3 | | 0,45 | 5429,2 | 2443 | | | | 2443 | | |
| 63 | **с-ф 2665 от 26.11.15** | Раствор известковый<br>*(Районный к-т 15%)* | м3 | | 2 | 1779,66 | 3559 | | | | 3559 | | |
| 64 | **с-ф А2-СС1_15/2927 от 23.09.2015** | Мастика МГТН битумная, холодного отверждения 20 кг<br>*(Районный к-т 15%)* | шт | | 1 | 1527,12 | 1527 | | | | 1527 | | |
| 65 | **с-ф 30879 от 15.11.13** | Саморез ШСММ 4,2х32<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,07%)* | шт | | 200 | 0,32 | 64 | | | | 64 | | |
| 66 | **с-ф 41 от 30.09.15** | Асфальтобетонная смесь<br>*(Районный к-т 15%)* | т | | 17,8 | 2542,37 | 45254 | | | | 45254 | | |
| 67 | **с-ф 1223.002/2 от 23.12.15** | Арматура №12 А-1 СТ3 11,70 м<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)* | т | | 0,054 | 23497,66 | 1269 | | | | 1269 | | |
| 68 | **с-ф 1223.002/2 от 23.12.15** | Сталь круг Ф16 мм А-1 СТ3<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)* | т | | 0,095 | 23497,63 | 2232 | | | | 2232 | | |
| 69 | **с-ф 1553 от 21.07.15** | Трансформатор ТМГ-1000 УХЛ1 10/0,4кВ Д/Yн-11<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)* | шт | | 2 | 381048,5 | 762097 | | | | 762097 | | |
| 70 | **коммерческое предложене ООО "Конструкция"** | Комплектное распределительное устройство 10кВ блочно-модульного типа утепленный вариант со встроенной трансформаторной подстанцией 7,9х13,3х2,4м<br>*(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)* | шт | | 1 | 13001100 | 13001100 | | | | 13001100 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 14126295 | | | | 14126295 | | |
| **Итого по разделу 6 Материалы** | | | | | | | **14126295** | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 14538021 | 302512 | 109214 | 32268 | 14126295 | 1543,9 | 122,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Накладные расходы | | | | | | | 275958 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 161065 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 14559717 | | | | | 707,96 | 95,2 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 245449 | | | | | 459,56 | 27,52 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 169878 | | | | | 376,38 | |
| Итого | | | | | | | 14975044 | | | | | 1543,9 | 122,72 |
| НДС 18% | | | | | | | 2695507,9 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **17670552** | | | | | **1543,9** | **122,72** |

Составил: _____Инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____Нач. СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

"_____" _____ 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

"_____" _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 151-16

(локальная смета)

на Реконструкция КЛ-10 кВ от ТП-564 до ТП-1582

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость 6946127,82 руб.

Средства на оплату труда 342463 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | | 0,2142 | 34977,99 | 7492 | 370 | 7122 | 2765 | | 2,75 | 12,59 |
| 2 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | | 0,306 | 5672,9 | 1736 | | 1736 | 596 | | | 2,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСН01-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | | 0,85 | 243,03 | 207 | | 207 | 71 | | | 0,32 |
| 4 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | | 0,918 | 20700,68 | 19003 | 19003 | | | | 141,37 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 28438 | 19373 | 9065 | 3432 | | 144,12 | 15,62 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 31859 | 22279 | 9580 | 3947 | | 144,12 | 15,62 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 1-4) | | | | | | | 3421 | 2906 | 515 | 515 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 18402 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 21853) (Поз. 4) | | | | | | | 14860 | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 4373) (Поз. 1-3) | | | | | | | 3542 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 9616 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0.8 ФОТ (от 21853) (Поз. 4) | | | | | | | 7867 | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 4373) (Поз. 1-3) | | | | | | | 1749 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1** | | | | | | | **59877** | | | | | **144,12** | **15,62** |
| | **Раздел 2. Благоустройство** | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **ГЭСНр68-12-4** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | | 0,0425 | 54025,57 | 2296 | 1481 | 815 | 341 | | 10,34 | 1,76 |
| 6 | **ГЭСНр68-9-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала | 1000 м2 площади основания | | 0,0425 | 56343,12 | 2395 | 517 | 1878 | 609 | | 3,71 | 2,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **ГЭСНр68-15-4** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2 | 100 м2 | | 0,425 | 15582,55 | 6623 | 4864 | 1759 | 651 | | 33,96 | 3,2 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 11314 | 6862 | 4452 | 1601 | | 48,01 | 7,34 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 12583 | 7891 | 4692 | 1841 | | 48,01 | 7,34 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 5-7) | | | | | | | 1269 | 1029 | 240 | 240 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 8564 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 88% = 104%*0.85 ФОТ (от 9732) (Поз. 5-7) | | | | | | | 8564 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 4671 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 9732) (Поз. 5-7) | | | | | | | 4671 | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Благоустройство** | | | | | | | **25818** | | | | | **48,01** | **7,34** |
| **Раздел 3. Прокладка труб, прокол** | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | **ГЭСН34-02-001-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | | 0,008 | 20979,36 | 168 | 168 | | | | 1,15 | |
| 9 | **ГЭСН34-02-003-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | | 0,042 | 19376,77 | 814 | 814 | | | | 5,59 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 982 | 982 | | | | 6,74 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 1129 | 1129 | | | | 6,74 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 8-9) | | | | | | | 147 | 147 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 960 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 1129) (Поз. 8-9) | | | | | | | 960 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 587 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 1129) (Поз. 8-9) | | | | | | | 587 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Прокладка труб, прокол** | | | | | | | **2676** | | | | | **6,74** | |
| **Раздел 4. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | **ГЭСНм08-02-142-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | | 4,25 | 4293,64 | 18248 | 3734 | 14514 | | | 22,53 | |
| 11 | **ГЭСНм08-02-142-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01 | 100 м кабеля | | 4,25 | 399,91 | 1700 | 1402 | 298 | | | 8,46 | |
| 12 | **ГЭСНм08-02-141-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг | 100 м кабеля | | 7,92 | 5216,46 | 41314 | 22896 | 18418 | 2677 | | 138,12 | 10,45 |
| 13 | **ГЭСНм08-02-148-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | | 48,61 | 4298,42 | 208946 | 185647 | 23299 | 2489 | | 1119,97 | 9,72 |
| 14 | **ГЭСНм08-02-143-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | | 3,75 | 3766,05 | 14123 | 3239 | 10884 | 1661 | | 19,54 | 6,49 |
| 15 | **ГЭСНм08-02-143-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | | 3,75 | 1977,59 | 7416 | 1691 | 5725 | 874 | | 10,2 | 3,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **ГЭСНм08-02-145-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | | 0,6 | 2095,3 | 1257 | 1018 | 239 | 31 | | 6,14 | 0,12 |
| 17 | **ГЭСНм08-02-157-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг | 100 м кабеля | | 0,6 | 208,86 | 125 | 125 | | | | 0,76 | |
| 18 | **ГЭСНм08-02-163-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 | 1 шт. | | 4 | 265,22 | 1061 | 1061 | | | | 6,4 | |
| 19 | **ГЭСНм08-02-166-12** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кожуха массой, сечение жил до 240 мм2 | 1 шт. | | 14 | 2357,71 | 33008 | 32303 | 705 | 108 | | 194,88 | 0,42 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 327198 | 253116 | 74082 | 7840 | | 1527 | 30,61 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 366341 | 291083 | 75258 | 9016 | | 1527 | 30,61 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 10-19) | | | | | | | 39143 | 37967 | 1176 | 1176 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 243080 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 300099) (Поз. 10-19) | | | | | | | 243080 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 156051 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 300099) (Поз. 10-19) | | | | | | | 156051 | | | | | | |
| **Итого по разделу 4 Электромонтажные работы** | | | | | | | **765472** | | | | | **1527** | **30,61** |
| **Раздел 5. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **ГЭСНп01-12-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | | 2 | 960,09 | 1920 | 1920 | | | | 9,72 | |
| 21 | **ГЭСНп01-12-027-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01 | 500 м кабеля | | 9,32 | 286,38 | 2669 | 2669 | | | | 13,51 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 4589 | 4589 | | | | 23,23 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 5277 | 5277 | | | | 23,23 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 20-21) | | | | | | | 688 | 688 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 2902 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 5277) (Поз. 20-21) | | | | | | | 2902 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 1689 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 5277) (Поз. 20-21) | | | | | | | 1689 | | | | | | |
| **Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **9868** | | | | | **23,23** | |
| | | **Раздел 6. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 22 | **с-ф ЦЗНС-21515 от 03.10.14** | Кабель АСБ 3х240-10 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,25%)* | км | | 5,72 | 854064,6 | 4885250 | | | | 4885250 | | |
| 23 | **с-ф 48 от 17.08.15** | Муфта КВтп-10-150/240 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | комплект | | 4 | 2316,85 | 9267 | | | | 9267 | | |
| 24 | **с-ф 48 от 17.08.15** | Муфта Стп-10-150/240Л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | комплект | | 14 | 4481,78 | 62745 | | | | 62745 | | |
| 25 | **с-ф 9000006529 от 29.12.15** | Сжиженный газ фракция пропан-бутановая (Баллон 50л) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,69%)* | кг | | 36 | 33,08 | 1191 | | | | 1191 | | |
| 26 | **с-ф 1307 от 28.12.15** | Изолента ПХВ 15ммх20м Safeline *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,05%)* | шт | | 18 | 28,11 | 506 | | | | 506 | | |
| 27 | **с-ф 35437 от 21.12.15** | Растворитель 646 бут. 0,5л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,22%)* | шт | | 9 | 32,23 | 290 | | | | 290 | | |
| 28 | **с-ф 30 от 20.11.15** | Салфетка х/б (техническая) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | шт | | 54 | 10,38 | 561 | | | | 561 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | **с-ф 449 от 18.11.15** | Песок речной Мкр-1,2 W-3% *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=38,11%)* | т | | 82 | 249,3 | 20443 | | | | 20443 | | |
| 30 | **с-ф 3121 от 28.09.15** | Кирпич красный М-125 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,25%)* | шт | | 3000 | 6,92 | 20760 | | | | 20760 | | |
| 31 | **с-ф 31408432 от 22.08.14** | Труба хризотилцементная безнапорная Д-150 мм L-3.95м *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,07%)* | шт | | 2 | 577,67 | 1155 | | | | 1155 | | |
| 32 | **с-ф Б20000001049 от 05.11.15** | Щебень фракции 20/40 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=17,19%)* | т | | 4,8042 | 844,17 | 4056 | | | | 4056 | | |
| 33 | **с-ф 948 от 05.09.11** | Асфальтобетон *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,92% к расх.)* | т | | 7,055 | 2354,96 | 16614 | | | | 16614 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 5022838 | | | | 5022838 | | |
| **Итого по разделу 6 Материалы** | | | | | | | **5022838** | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 5395359 | 284922 | 87599 | 12873 | 5022838 | 1749,1 | 53,57 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 5440027 | 327659 | 89530 | 14804 | 5022838 | 1749,1 | 53,57 |
| Накладные расходы | | | | | | | 273908 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 172614 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 5094595 | | | | | 198,87 | 22,96 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 782086 | | | | | 1527 | 30,61 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 9868 | | | | | 23,23 | |
| Итого | | | | | | | 5886549 | | | | | 1749,1 | 53,57 |
| НДС 18% | | | | | | | 1059578,8 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **6946127,8** | | | | | **1749,1** | **53,57** |

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

" _____ " _____ 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

_____

" _____ " _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 163-16

(локальная смета)

на Перезавод КЛ в проектируемом РП

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость _____545119,88 руб.

Средства на оплату труда _____71803 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | | 0,06552 | 34977,99 | 2292 | 113 | 2179 | 846 | | 0,84 | 3,85 |
| 2 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | | 0,2808 | 20700,68 | 5813 | 5813 | | | | 43,24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | | 0,0936 | 5672,9 | 531 | | 531 | 182 | | | 0,83 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 8636 | 5926 | 2710 | 1028 | | 44,08 | 4,68 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 9679 | 6815 | 2864 | 1182 | | 44,08 | 4,68 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 1, 3, 2) | | | | | | | 1043 | 889 | 154 | 154 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 5609 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 6685) (Поз. 2) | | | | | | | 4546 | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 1312) (Поз. 1, 3) | | | | | | | 1063 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 2932 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0.8 ФОТ (от 6685) (Поз. 2) | | | | | | | 2407 | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1312) (Поз. 1, 3) | | | | | | | 525 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Земляные работы** | | | | | | | **18220** | | | | | **44,08** | **4,68** |
| | | **Раздел 2. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 4 | **ГЭСН34-02-003-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | | 0,13 | 19376,77 | 2519 | 2519 | | | | 17,29 | |
| 5 | **ГЭСНм08-02-148-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | | 1,3 | 4298,42 | 5588 | 4965 | 623 | 67 | | 29,95 | 0,26 |
| 6 | **ГЭСНм08-02-163-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 | 1 шт. | | 15 | 265,22 | 3978 | 3978 | | | | 24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **ГЭСНм08-02-166-11** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кожуха массой, сечение жил до 185 мм2 | 1 шт. | | 15 | 2012,93 | 30194 | 29439 | 755 | 115 | | 177,6 | 0,45 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 42279 | 40901 | 1378 | 182 | | 248,84 | 0,71 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 48441 | 47036 | 1405 | 209 | | 248,84 | 0,71 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 4-7) | | | | | | | 6162 | 6135 | 27 | 27 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 38384 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 44348) (Поз. 5-7) | | | | | | | 35922 | | | | | | |
| 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 2897) (Поз. 4) | | | | | | | 2462 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 24567 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 47245) (Поз. 4-7) | | | | | | | 24567 | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Электромонтажные работы** | | | | | | | **111392** | | | | | **248,84** | **0,71** |
| **Раздел 3. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | **ГЭСНп01-12-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | | 15 | 960,09 | 14401 | 14401 | | | | 72,9 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 14401 | 14401 | | | | 72,9 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 16561 | 16561 | | | | 72,9 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 8) | | | | | | | 2160 | 2160 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 9109 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 16561) (Поз. 8) | | | | | | | 9109 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 5300 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 16561) (Поз. 8) | | | | | | | 5300 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **30970** | | | | | **72,9** | |
| **Раздел 4. Материалы** | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | **с-ф 6189 от 14.09.15** | Кабель АСБ 3х185-10 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,25%)* | км | | 0,13 | 931545,16 | 121101 | | | | 121101 | | |
| 10 | **с-ф 48 от 17.08.15** | Муфта КВтп-10-150/240 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | комплект | | 15 | 2316,85 | 34753 | | | | 34753 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | **с-ф 48 от 17.08.15** | Муфта Стп-10-150/240Л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | комплект | | 15 | 4481,78 | 67227 | | | | 67227 | | |
| 12 | **с-ф 9000006529 от 29.12.15** | Сжиженный газ фракция пропан-бутановая (Баллон 50л) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,69%)* | кг | | 60 | 33,08 | 1985 | | | | 1985 | | |
| 13 | **с-ф 1307 от 28.12.15** | Изолента ПХВ 15ммх20м Safeline *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,05%)* | шт | | 30 | 28,11 | 843 | | | | 843 | | |
| 14 | **с-ф 35437 от 21.12.15** | Растворитель 646 бут. 0,5л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,22%)* | шт | | 15 | 32,23 | 483 | | | | 483 | | |
| 15 | **с-ф 30 от 20.11.15** | Салфетка х/б (техническая) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | шт | | 90 | 10,38 | 934 | | | | 934 | | |
| 16 | **с-ф ОМНП2470 от 23.09.15** | Труба SDR 17 ПЭ-100 160х9,5 питьевая *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,09%)* | м | | 130 | 569,68 | 74058 | | | | 74058 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 301384 | | | | 301384 | | |
| **Итого по разделу 4 Материалы** | | | | | | | **301384** | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 366700 | 61228 | 4088 | 1210 | 301384 | 365,82 | 5,39 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 376065 | 70412 | 4269 | 1391 | 301384 | 365,82 | 5,39 |
| Накладные расходы | | | | | | | 53102 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 32799 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 326469 | | | | | 61,37 | 4,68 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 104527 | | | | | 231,55 | 0,71 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 30970 | | | | | 72,9 | |
| Итого | | | | | | | 461966 | | | | | 365,82 | 5,39 |
| НДС 18% | | | | | | | 83153,88 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **545119,88** | | | | | **365,82** | **5,39** |

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

" _____ " _____ 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

" _____ " _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 164-16

(локальная смета)

на Монтаж телемеханики в РП

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость _____ 1993732,72 руб.

Средства на оплату труда _____ 302729 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1. Монтаж сетей связи** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСНм10-04-088-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт: стационарная | 1 компл. | | 1 | 1657,6 | 1658 | 1658 | | | | 10 | |
| 2 | **ГЭСНм10-04-089-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД | 10 концов кабеля | | 0,2 | 1910,4 | 382 | 382 | | | | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСНм10-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Антенна Г-образная | 1 антенна | | 1 | 2933,11 | 2933 | 2933 | | | | 18,1 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 4973 | 4973 | | | | 30,1 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 5719 | 5719 | | | | 30,1 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 1-3) | | | | | | | 746 | 746 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 4461 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 78% = 92%*0.85 ФОТ (от 5719) (Поз. 1-3) | | | | | | | 4461 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 2569 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 3373) (Поз. 3) | | | | | | | 1349 | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 2346) (Поз. 1-2) | | | | | | | 1220 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Монтаж сетей связи** | | | | | | | **12749** | | | | | **30,1** | |
| | | **Раздел 2. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 4 | **ГЭСНм08-03-572-07** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | | 1 | 1524,54 | 1525 | 797 | 728 | 105 | | 4,66 | 0,41 |
| 5 | **ГЭСНм08-03-530-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 40 А | 1 шт. | | 15 | 461,11 | 6917 | 6579 | 338 | 38 | | 41,1 | 0,15 |
| 6 | **ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | | 2 | 2251,5 | 4503 | 3967 | 536 | 51 | | 24,48 | 0,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **ГЭСНм08-02-158-06** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 | 1 шт. | | 32 | 69,62 | 2228 | 2228 | | | | 13,44 | |
| 8 | **ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 жил | | 2,7 | 2886,89 | 7795 | 7750 | 45 | 7 | | 45,36 | 0,03 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 22968 | 21321 | 1647 | 201 | | 129,04 | 0,79 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 26196 | 24519 | 1677 | 231 | | 129,04 | 0,79 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 4-8) | | | | | | | 3228 | 3198 | 30 | 30 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 20048 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 24750) (Поз. 4-8) | | | | | | | 20048 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 12870 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 24750) (Поз. 4-8) | | | | | | | 12870 | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Электромонтажные работы** | | | | | | | **59114** | | | | | **129,04** | **0,79** |
| | | **Раздел 3. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| 9 | **ГЭСНп02-01-003-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80 | 1 система | | 1 | 216092,8 | 216093 | 216093 | | | | 770 | |
| 10 | **ГЭСНп02-01-003-10** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к норме 02-01-003-09 | 1 канал | | 8 | 2581,9 | 20655 | 20655 | | | | 73,6 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 236748 | 236748 | | | | 843,6 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 272260 | 272260 | | | | 843,6 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 9-10) | | | | | | | 35512 | 35512 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 149743 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 272260) (Поз. 9-10) | | | | | | | 149743 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 87123 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 272260) (Поз. 9-10) | | | | | | | 87123 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **509126** | | | | | **843,6** | |
| | | **Раздел 4. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 11 | **с-ф 44 от 27.02.14** | радиостанция мобильная Motorola CM140 146-174МГц, 25Вт, 8 каналов без дисплея *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)* | шт | | 1 | 10838,73 | 10839 | | | | 10839 | | |
| 12 | **с-ф БРЗ-3016 от 04.03.14** | Кабель КВВГнг(А)-LS 10х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)* | м | | 200 | 51,12 | 10224 | | | | 10224 | | |
| 13 | **с-ф 265 от 21.02.14** | преобразователь измерительный МИР ПТ-02.00 *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)* | шт | | 15 | 2431,1 | 36467 | | | | 36467 | | |
| 14 | **с-ф 265 от 21.02.14** | преобразователь измерительный МИР ПН-23.080 *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)* | шт | | 2 | 13696,61 | 27393 | | | | 27393 | | |
| 15 | **с-ф УТ-1659 от 22.04.14** | Кабель РК-50 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)* | м | | 60 | 61,54 | 3692 | | | | 3692 | | |
| 16 | | Модуль телемеханики *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2%)* | шт | | 1 | 1020000 | 1020000 | | | | 1020000 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 1108615 | | | | 1108615 | | |
| **Итого по разделу 4 Материалы** | | | | | | | **1108615** | | | | | | |
| | | | | | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 1373304 | 263042 | 1647 | 201 | 1108615 | 1002,74 | 0,79 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 1412790 | 302498 | 1677 | 231 | 1108615 | 1002,74 | 0,79 |
| Накладные расходы | | | | | | | 174252 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 102562 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 1108615 | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 71863 | | | | | 159,14 | 0,79 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 509126 | | | | | 843,6 | |
| Итого | | | | | | | 1689604 | | | | | 1002,74 | 0,79 |
| НДС 18% | | | | | | | 304128,72 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **1993732,7** | | | | | **1002,74** | **0,79** |

Составил: _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

_____ " _____ 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

_____

" _____ " _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 145-16

(локальная смета)

на Реконструкция ТП-1627 со строительством РП со встроенной ТП

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость _____ 17671587,96 руб.

Средства на оплату труда _____ 335523 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1. Монтаж фундамента** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН07-01-001-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т *(Районный к-т 15%)* | 100 шт. сборных конструкций | | 0,6 | 63751,01 | 38251 | 14490 | 23761 | 7528 | | 80,59 | 26,29 |
| 2 | **ГЭСН07-01-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т *(Районный к-т 15%)* | 100 шт. сборных конструкций | | 0,17 | 41708,27 | 7090 | 2733 | 4357 | 1525 | | 15,57 | 5,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСН08-02-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 кладки | | 2,55 | 1137,78 | 2901 | 2268 | 633 | 300 | | 13,77 | 1,02 |
| 4 | **ГЭСН11-01-011-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 стяжки | | 0,242 | 6650,53 | 1609 | 1505 | 104 | 90 | | 9,56 | 0,31 |
| 5 | **ГЭСН08-01-003-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,774 | 4400,39 | 3406 | 3093 | 313 | | | 16,41 | |
| 6 | **ГЭСН11-01-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 4,155 | 919,24 | 3819 | 2720 | 1099 | 501 | | 15,5 | 2,29 |
| 7 | **ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 6,075 | 732,07 | 4447 | 3545 | 902 | 400 | | 20,72 | 1,82 |
| 8 | **ГЭСН01-02-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 уплотненного грунта | | 0,51 | 3546,82 | 1809 | 1080 | 729 | 340 | | 6,39 | 1,55 |
| 9 | **ГЭСНр69-12-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Приготовление растворов вручную: цементных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 раствора | | 2,44 | 486,93 | 1188 | 1188 | | | | 7,69 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | **ГЭСН06-01-080-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Приготовление тяжелого бетона: на гравии класса В15 (М200) *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 бетона | | 0,035 | 63498,86 | 2222 | 1632 | 590 | 319 | | 10,56 | 1,46 |
| 11 | **ГЭСН11-01-015-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 покрытия | | 0,116 | 7721,18 | 896 | 739 | 157 | 79 | | 4,69 | 0,33 |
| 12 | **ГЭСН11-01-015-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 *(Районный к-т 15%; Изменение толщины до 100 мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))* | 100 м2 покрытия | | 0,116 | 3508,44 | 407 | 304 | 103 | 91 | | 1,93 | 0,31 |
| 13 | **ГЭСН06-01-030-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство стен и перегородок бетонных высотой: до 3 м, толщиной до 200 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 в деле | | 0,02 | 245669,8 | 4913 | 4072 | 841 | 388 | | 23,8 | 1,32 |
| 14 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 грунта | | 0,125 | 23805,78 | 2976 | 2976 | | | | 19,25 | |
| 15 | **ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)* | 1000 м3 грунта | | 0,155 | 37173,72 | 5762 | 308 | 5454 | 2301 | | 1,99 | 9,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **ГЭСН01-02-061-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 грунта | | 0,125 | 14444,21 | 1806 | 1806 | | | | 12,15 | |
| 17 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)* | 1000 м3 грунта | | 0,07 | 5965,21 | 418 | | 418 | 157 | | | 0,62 |
| 18 | **ГЭСН16-07-006-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм *(Районный к-т 15%)* | 1 сальник | | 52 | 424,34 | 22066 | 22066 | | | | 122,72 | |
| 19 | **ГЭСНм38-01-003-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) *(Районный к-т 15%)* | 1 т конструкций | | 0,442 | 25195,99 | 11137 | 10111 | 1026 | 146 | | 53,04 | 0,59 |
| 20 | **ГЭСН34-02-001-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий *(Районный к-т 15%)* | 1 канало-километр трубопровода | | 0,104 | 24126,26 | 2509 | 2509 | | | | 14,98 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 119632 | 79145 | 40487 | 14165 | | 451,31 | 52,33 |
| Накладные расходы | | | | | | | 89825 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 56% = 66%*0.85 ФОТ (от 13396) (Поз. 9-10, 19) | | | | | | | 7502 | | | | | | |
| 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 4782) (Поз. 14, 16) | | | | | | | 3252 | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 4186) (Поз. 8, 15, 17) | | | | | | | 3391 | | | | | | |
| 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 2509) (Поз. 20) | | | | | | | 2133 | | | | | | |
| 89% = 105%*0.85 ФОТ (от 4460) (Поз. 13) | | | | | | | 3969 | | | | | | |
| 104% = 122%*0.85 ФОТ (от 5661) (Поз. 3, 5) | | | | | | | 5887 | | | | | | |
| 105% = 123%*0.85 ФОТ (от 9974) (Поз. 4, 6-7, 11-12) | | | | | | | 10473 | | | | | | |
| 109% = 128%*0.85 ФОТ (от 22066) (Поз. 18) | | | | | | | 24052 | | | | | | |
| 111% = 130%*0.85 ФОТ (от 26276) (Поз. 1-2) | | | | | | | 29166 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сметная прибыль | | | | | | | 49059 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0.8 ФОТ (от 4782) (Поз. 14, 16) | | | | | | | 1722 | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 4186) (Поз. 8, 15, 17) | | | | | | | 1674 | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 6969) (Поз. 13, 20) | | | | | | | 3624 | | | | | | |
| 60% = 75%*0.8 ФОТ (от 9974) (Поз. 4, 6-7, 11-12) | | | | | | | 5984 | | | | | | |
| 64% = 80%*0.8 ФОТ (от 5661) (Поз. 3, 5) | | | | | | | 3623 | | | | | | |
| 66% = 83%*0.8 ФОТ (от 22066) (Поз. 18) | | | | | | | 14564 | | | | | | |
| 68% = 85%*0.8 ФОТ (от 26276) (Поз. 1-2) | | | | | | | 17868 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Монтаж фундамента** | | | | | | | **258516** | | | | | **451,31** | **52,33** |
| | | **Раздел 2. Устройство отмостки** | | | | | | | | | | | |
| 21 | **ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 29 | 732,07 | 21230 | 16921 | 4309 | 1907 | | 98,89 | 8,7 |
| 22 | **ГЭСН01-02-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 уплотненного грунта | | 0,29 | 3546,82 | 1029 | 614 | 415 | 193 | | 3,63 | 0,88 |
| 23 | **ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 2,65 | 732,07 | 1940 | 1546 | 394 | 174 | | 9,04 | 0,8 |
| 24 | **ГЭСН11-01-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%)* | 1 м3 подстилающего слоя | | 8,7 | 919,24 | 7997 | 5696 | 2301 | 1049 | | 32,45 | 4,79 |
| 25 | **ГЭСН27-07-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *(Районный к-т 15%)* | 100 м2 покрытия | | 0,725 | 2941,56 | 2133 | 2018 | 115 | 9 | | 10,96 | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **ГЭСН27-07-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%; Толщина 120 мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18))* | 100 м2 покрытия | | 0,53 | 8002,69 | 4241 | 4074 | 167 | | | 22,13 | |
| 27 | **ГЭСН27-07-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%; Толщина 40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))* | 100 м2 покрытия | | 0,195 | 889,19 | 173 | 167 | 6 | | | 0,9 | |
| 28 | **ГЭСН27-02-010-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий *(Районный к-т 15%)* | 100 м бортового камня | | 0,643 | 13338,5 | 8577 | 8196 | 381 | 129 | | 48,92 | 0,44 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 47320 | 39232 | 8088 | 3461 | | 226,92 | 15,65 |
| Накладные расходы | | | | | | | 46970 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 807) (Поз. 22) | | | | | | | 654 | | | | | | |
| 105% = 123%*0.85 ФОТ (от 27293) (Поз. 21, 23-24) | | | | | | | 28658 | | | | | | |
| 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 14593) (Поз. 25-28) | | | | | | | 17658 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 27790 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 807) (Поз. 22) | | | | | | | 323 | | | | | | |
| 60% = 75%*0.8 ФОТ (от 27293) (Поз. 21, 23-24) | | | | | | | 16376 | | | | | | |
| 76% = 95%*0.8 ФОТ (от 14593) (Поз. 25-28) | | | | | | | 11091 | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Устройство отмостки** | | | | | | | **122080** | | | | | **226,92** | **15,65** |
| | | **Раздел 3. Монтаж контура заземления** | | | | | | | | | | | |
| 29 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м3 грунта | | 0,015 | 23805,78 | 357 | 357 | | | | 2,31 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)* | 1000 м3 грунта | | 0,0411 | 5965,21 | 245 | | 245 | 92 | | | 0,36 |
| 31 | **ГЭСН33-03-004-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *(Районный к-т 15%)* | 1 заземлитель | | 10 | 519,25 | 5193 | 1357 | 3836 | 1337 | | 8,1 | 6,1 |
| 32 | **ГЭСН33-03-003-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство заземлителя: контурного в грунтах 1-4 групп *(Районный к-т 15%)* | 100 м заземляющих устройств | | 0,6 | 3584,1 | 2150 | 1402 | 748 | | | 7,36 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 7945 | 3116 | 4829 | 1429 | | 17,77 | 6,46 |
| Накладные расходы | | | | | | | 3963 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 357) (Поз. 29) | | | | | | | 243 | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 92) (Поз. 30) | | | | | | | 75 | | | | | | |
| 89% = 105%*0.85 ФОТ (от 4096) (Поз. 31-32) | | | | | | | 3645 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 2132 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0.8 ФОТ (от 357) (Поз. 29) | | | | | | | 129 | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 92) (Поз. 30) | | | | | | | 37 | | | | | | |
| 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 4096) (Поз. 31-32) | | | | | | | 1966 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Монтаж контура заземления** | | | | | | | **14040** | | | | | **17,77** | **6,46** |
| | | **Раздел 4. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | | | |
| 33 | **ГЭСНм08-01-062-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 2 | 16544,78 | 33090 | 16966 | 16124 | 3415 | | 89 | 11,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | **ГЭСНм08-01-084-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 6 | 5154,85 | 30929 | 23104 | 7825 | 1343 | | 121,2 | 4,56 |
| 35 | **ГЭСНм08-01-084-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 3 | 5234,75 | 15704 | 13439 | 2265 | 389 | | 70,5 | 1,32 |
| 36 | **ГЭСНм08-03-571-05** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм *(Районный к-т 15%)* | 1 м ширины по фронту | | 0,8 | 3206,14 | 2565 | 1108 | 1457 | 236 | | 5,64 | 0,8 |
| 37 | **ГЭСНм08-01-068-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 0,17 | 23538,88 | 4002 | 3306 | 696 | 416 | | 17,34 | 1,85 |
| 38 | **ГЭСНм08-01-068-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 0,19 | 20581,76 | 3911 | 3249 | 662 | 411 | | 17,04 | 1,83 |
| 39 | **ГЭСНм08-03-571-04** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм *(Районный к-т 15%)* | 1 м ширины по фронту | | 5,74 | 2680,6 | 15387 | 6620 | 8767 | 1420 | | 33,69 | 4,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | **ГЭСНм08-02-390-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 0,75 | 3166,14 | 2375 | 2303 | 72 | 2 | | 12,22 | 0,01 |
| 41 | **ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 м | | 1,2 | 2552,83 | 3063 | 2737 | 326 | 35 | | 14,69 | 0,12 |
| 42 | **ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 *(Районный к-т 15%)* | 100 жил | | 1,5 | 3317,79 | 4977 | 4951 | 26 | 4 | | 25,2 | 0,02 |
| 43 | **ГЭСН33-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами *(Районный к-т 15%)* | 1 подстанция | | 5 | 5974,18 | 29871 | 12391 | 17480 | 6286 | | 65 | 21,35 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 145874 | 90174 | 55700 | 13957 | | 471,52 | 48,28 |
| Накладные расходы | | | | | | | 85841 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 85454) (Поз. 33-42) | | | | | | | 69218 | | | | | | |
| 89% = 105%*0.85 ФОТ (от 18677) (Поз. 43) | | | | | | | 16623 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 53401 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 18677) (Поз. 43) | | | | | | | 8965 | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 85454) (Поз. 33-42) | | | | | | | 44436 | | | | | | |
| **Итого по разделу 4 Монтаж оборудования** | | | | | | | **285116** | | | | | **471,52** | **48,28** |
| | | **Раздел 5. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| 44 | **ГЭСНп01-03-008-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 5 | 5227,23 | 26136 | 26136 | | | | 108 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | **ГЭСНп01-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 12 | 1306,81 | 15682 | 15682 | | | | 64,8 | |
| 46 | **ГЭСНп01-02-017-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 10 | 1080,93 | 10809 | 10809 | | | | 45 | |
| 47 | **ГЭСНп01-04-001-02** *Приказ Минстроя РФ* | Максимальная токовая защита прямого действия с: двумя реле *(Районный к-т 15%)* | 1 компл. | | 10 | 1267,42 | 12674 | 12674 | | | | 50,4 | |
| 48 | **ГЭСНп01-02-016-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14* | Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ *(Районный к-т 15%)* | 1 шт. | | 2 | 3458,98 | 6918 | 6918 | | | | 28,8 | |
| 49 | **ГЭСНп01-10-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) *(Районный к-т 15%)* | 1 участок | | 2 | 5444,92 | 10890 | 10890 | | | | 46,98 | |
| 50 | **ГЭСНп01-12-029-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Испытание цепи вторичной коммутации *(Районный к-т 15%)* | 1 испытание | | 20 | 386,73 | 7735 | 7735 | | | | 32,4 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 90844 | 90844 | | | | 376,38 | |
| Накладные расходы | | | | | | | 49964 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 90844) (Поз. 44-50) | | | | | | | 49964 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 29070 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 90844) (Поз. 44-50) | | | | | | | 29070 | | | | | | |
| **Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **169878** | | | | | **376,38** | |
| **Раздел 6. Материалы** | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | **с-ф А2-СС1_15/2927 от 23.09.2015** | Мастика МГТН битумная, холодного отверждения 20 кг *(Районный к-т 15%)* | шт | | 1 | 1527,12 | 1527 | | | | 1527 | | |
| 65 | **с-ф 30879 от 15.11.13** | Саморез ШСММ 4,2х32 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,07%)* | шт | | 200 | 0,32 | 64 | | | | 64 | | |
| 66 | **с-ф 41 от 30.09.15** | Асфальтобетонная смесь *(Районный к-т 15%)* | т | | 17,8 | 2542,37 | 45254 | | | | 45254 | | |
| 67 | **с-ф 1223.002/2 от 23.12.15** | Арматура №12 А-1 СТ3 11,70 м *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)* | т | | 0,054 | 23497,66 | 1269 | | | | 1269 | | |
| 68 | **с-ф 1223.002/2 от 23.12.15** | Сталь круг Ф16 мм А-1 СТ3 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)* | т | | 0,095 | 23497,63 | 2232 | | | | 2232 | | |
| 69 | **с-ф 1553 от 21.07.15** | Трансформатор ТМГ-1000 УХЛ1 10/0,4кВ Д/Yн-11 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)* | шт | | 2 | 381048,5 | 762097 | | | | 762097 | | |
| 70 | **Коммерческое предложение** | Комплектное распределительное устройство 10кВ блочно-модульного типа утепленный вариант со встроенной трансформаторной подстанцией 7,9х13,3х2,4м *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)* | шт | | 1 | 13001100 | 13001100 | | | | 13001100 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 14126295 | | | | 14126295 | | |
| **Итого по разделу 6 Материалы** | | | | | | | **14126295** | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 14537910 | 302511 | 109104 | 33012 | 14126295 | 1543,9 | 122,72 |
| Накладные расходы | | | | | | | 276561 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 161451 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 14559506 | | | | | 707,96 | 95,2 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 246538 | | | | | 459,56 | 27,52 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 169878 | | | | | 376,38 | |
| Итого | | | | | | | 14975922 | | | | | 1543,9 | 122,72 |
| НДС 18% | | | | | | | 2695665,96 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **17671587,96** | | | | | **1543,9** | **122,72** |

Составил: _____ Инженер СДО ООО "БСК" Смирнова Т.В.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____ Начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

"_____" _____ 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

_____

"_____" _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 164-16

(локальная смета)

на Монтаж телемеханики в РП

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость _____ 1993732,72 руб.

Средства на оплату труда _____ 302729 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1. Монтаж сетей связи** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСНм10-04-088-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт: стационарная | 1 компл. | | 1 | 1657,6 | 1658 | 1658 | | | | 10 | |
| 2 | **ГЭСНм10-04-089-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД | 10 концов кабеля | | 0,2 | 1910,4 | 382 | 382 | | | | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСНм10-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Антенна Г-образная | 1 антенна | | 1 | 2933,11 | 2933 | 2933 | | | | 18,1 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 4973 | 4973 | | | | 30,1 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 5719 | 5719 | | | | 30,1 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 1-3) | | | | | | | 746 | 746 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 4461 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 78% = 92%*0.85 ФОТ (от 5719) (Поз. 1-3) | | | | | | | 4461 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 2569 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 3373) (Поз. 3) | | | | | | | 1349 | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 2346) (Поз. 1-2) | | | | | | | 1220 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Монтаж сетей связи** | | | | | | | **12749** | | | | | **30,1** | |
| | **Раздел 2. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **ГЭСНм08-03-572-07** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | | 1 | 1524,54 | 1525 | 797 | 728 | 105 | | 4,66 | 0,41 |
| 5 | **ГЭСНм08-03-530-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 40 А | 1 шт. | | 15 | 461,11 | 6917 | 6579 | 338 | 38 | | 41,1 | 0,15 |
| 6 | **ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | | 2 | 2251,5 | 4503 | 3967 | 536 | 51 | | 24,48 | 0,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **ГЭСНм08-02-158-06** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр* | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 | 1 шт. | | 32 | 69,62 | 2228 | 2228 | | | | 13,44 | |
| 8 | **ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 жил | | 2,7 | 2886,89 | 7795 | 7750 | 45 | 7 | | 45,36 | 0,03 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 22968 | 21321 | 1647 | 201 | | 129,04 | 0,79 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 26196 | 24519 | 1677 | 231 | | 129,04 | 0,79 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 4-8) | | | | | | | 3228 | 3198 | 30 | 30 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 20048 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 24750) (Поз. 4-8) | | | | | | | 20048 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 12870 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 24750) (Поз. 4-8) | | | | | | | 12870 | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Электромонтажные работы** | | | | | | | **59114** | | | | | **129,04** | **0,79** |
| | **Раздел 3. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | **ГЭСНп02-01-003-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80 | 1 система | | 1 | 216092,8 | 216093 | 216093 | | | | 770 | |
| 10 | **ГЭСНп02-01-003-10** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к норме 02-01-003-09 | 1 канал | | 8 | 2581,9 | 20655 | 20655 | | | | 73,6 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 236748 | 236748 | | | | 843,6 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 272260 | 272260 | | | | 843,6 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 9-10) | | | | | | | 35512 | 35512 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 149743 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 272260) (Поз. 9-10) | | | | | | | 149743 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 87123 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 272260) (Поз. 9-10) | | | | | | | 87123 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **509126** | | | | | **843,6** | |
| | | **Раздел 4. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 11 | **с-ф 44 от 27.02.14** | радиостанция мобильная Motorola CM140 146-174МГц, 25Вт, 8 каналов без дисплея *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)* | шт | | 1 | 10838,73 | 10839 | | | | 10839 | | |
| 12 | **с-ф БРЗ-3016 от 04.03.14** | Кабель КВВГнг(А)-LS 10х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)* | м | | 200 | 51,12 | 10224 | | | | 10224 | | |
| 13 | **с-ф 265 от 21.02.14** | преобразователь измерительный МИР ПТ-02.00 *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)* | шт | | 15 | 2431,1 | 36467 | | | | 36467 | | |
| 14 | **с-ф 265 от 21.02.14** | преобразователь измерительный МИР ПН-23.080 *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)* | шт | | 2 | 13696,61 | 27393 | | | | 27393 | | |
| 15 | **с-ф УТ-1659 от 22.04.14** | Кабель РК-50 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)* | м | | 60 | 61,54 | 3692 | | | | 3692 | | |
| 16 | | Модуль телемеханики *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2%)* | шт | | 1 | 1020000 | 1020000 | | | | 1020000 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 1108615 | | | | 1108615 | | |
| **Итого по разделу 4 Материалы** | | | | | | | **1108615** | | | | | | |
| | | | | | | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 1373304 | 263042 | 1647 | 201 | 1108615 | 1002,74 | 0,79 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 1412790 | 302498 | 1677 | 231 | 1108615 | 1002,74 | 0,79 |
| Накладные расходы | | | | | | | 174252 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 102562 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 1108615 | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 71863 | | | | | 159,14 | 0,79 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 509126 | | | | | 843,6 | |
| Итого | | | | | | | 1689604 | | | | | 1002,74 | 0,79 |
| НДС 18% | | | | | | | 304128,72 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **1993732,7** | | | | | **1002,74** | **0,79** |

Составил: _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

" _____ " _____ 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

" _____ " _____ 2016 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 163-16

(локальная смета)

на Перезавод КЛ в проектируемом РП

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость _____545119,88 руб.

Средства на оплату труда _____71803 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

| № 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 | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | | 0,06552 | 34977,99 | 2292 | 113 | 2179 | 846 | | 0,84 | 3,85 |
| 2 | **ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | | 0,2808 | 20700,68 | 5813 | 5813 | | | | 43,24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | | 0,0936 | 5672,9 | 531 | | 531 | 182 | | | 0,83 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 8636 | 5926 | 2710 | 1028 | | 44,08 | 4,68 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 9679 | 6815 | 2864 | 1182 | | 44,08 | 4,68 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 1, 3, 2) | | | | | | | 1043 | 889 | 154 | 154 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 5609 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 6685) (Поз. 2) | | | | | | | 4546 | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 1312) (Поз. 1, 3) | | | | | | | 1063 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 2932 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% = 45%*0.8 ФОТ (от 6685) (Поз. 2) | | | | | | | 2407 | | | | | | |
| 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1312) (Поз. 1, 3) | | | | | | | 525 | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Земляные работы** | | | | | | | **18220** | | | | | **44,08** | **4,68** |
| | | **Раздел 2. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 4 | **ГЭСН34-02-003-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | | 0,13 | 19376,77 | 2519 | 2519 | | | | 17,29 | |
| 5 | **ГЭСНм08-02-148-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | | 1,3 | 4298,42 | 5588 | 4965 | 623 | 67 | | 29,95 | 0,26 |
| 6 | **ГЭСНм08-02-163-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 | 1 шт. | | 15 | 265,22 | 3978 | 3978 | | | | 24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **ГЭСНм08-02-166-11** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кожуха массой, сечение жил до 185 мм2 | 1 шт. | | 15 | 2012,93 | 30194 | 29439 | 755 | 115 | | 177,6 | 0,45 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 42279 | 40901 | 1378 | 182 | | 248,84 | 0,71 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 48441 | 47036 | 1405 | 209 | | 248,84 | 0,71 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 4-7) | | | | | | | 6162 | 6135 | 27 | 27 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 38384 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 44348) (Поз. 5-7) | | | | | | | 35922 | | | | | | |
| 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 2897) (Поз. 4) | | | | | | | 2462 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 24567 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 47245) (Поз. 4-7) | | | | | | | 24567 | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Электромонтажные работы** | | | | | | | **111392** | | | | | **248,84** | **0,71** |
| | | **Раздел 3. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| 8 | **ГЭСНп01-12-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | | 15 | 960,09 | 14401 | 14401 | | | | 72,9 | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 14401 | 14401 | | | | 72,9 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 16561 | 16561 | | | | 72,9 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 15% (Поз. 8) | | | | | | | 2160 | 2160 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 9109 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 16561) (Поз. 8) | | | | | | | 9109 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 5300 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 16561) (Поз. 8) | | | | | | | 5300 | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы** | | | | | | | **30970** | | | | | **72,9** | |
| | | **Раздел 4. Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 9 | **с-ф 6189 от 14.09.15** | Кабель АСБ 3х185-10 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,25%)* | км | | 0,13 | 931545,16 | 121101 | | | | 121101 | | |
| 10 | **с-ф 48 от 17.08.15** | Муфта КВтп-10-150/240 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | комплект | | 15 | 2316,85 | 34753 | | | | 34753 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | **с-ф 48 от 17.08.15** | Муфта Стп-10-150/240Л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | комплект | | 15 | 4481,78 | 67227 | | | | 67227 | | |
| 12 | **с-ф 9000006529 от 29.12.15** | Сжиженный газ фракция пропан-бутановая (Баллон 50л) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,69%)* | кг | | 60 | 33,08 | 1985 | | | | 1985 | | |
| 13 | **с-ф 1307 от 28.12.15** | Изолента ПХВ 15ммх20м Safeline *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,05%)* | шт | | 30 | 28,11 | 843 | | | | 843 | | |
| 14 | **с-ф 35437 от 21.12.15** | Растворитель 646 бут. 0,5л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,22%)* | шт | | 15 | 32,23 | 483 | | | | 483 | | |
| 15 | **с-ф 30 от 20.11.15** | Салфетка х/б (техническая) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)* | шт | | 90 | 10,38 | 934 | | | | 934 | | |
| 16 | **с-ф ОМНП2470 от 23.09.15** | Труба SDR 17 ПЭ-100 160х9,5 питьевая *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,09%)* | м | | 130 | 569,68 | 74058 | | | | 74058 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 301384 | | | | 301384 | | |
| **Итого по разделу 4 Материалы** | | | | | | | **301384** | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 366700 | 61228 | 4088 | 1210 | 301384 | 365,82 | 5,39 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 376065 | 70412 | 4269 | 1391 | 301384 | 365,82 | 5,39 |
| Накладные расходы | | | | | | | 53102 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 32799 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 326469 | | | | | 61,37 | 4,68 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 104527 | | | | | 231,55 | 0,71 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 30970 | | | | | 72,9 | |
| Итого | | | | | | | 461966 | | | | | 365,82 | 5,39 |
| НДС 18% | | | | | | | 83153,88 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **545119,88** | | | | | **365,82** | **5,39** |

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
*(должность, подпись, расшифровка)*

Подписано цифровой подписью: ООО " БСК "
DN: 1.2.643.3.141.1.1=120A32323030303131303230, 1.2.643.3.131.1.1=120C303032323231303730303633, email=son@bges.ru, c=RU, st=22 Алтайский край, l=г Барнаул, o=ООО " БСК ", ou=0, cn=ООО " БСК ", 1.2.840.113549.1.9.2=2221070063-220250001-041101187000, title=Генеральный директор, sn=Портнягин, givenName=Сергей Анатольевич, street=ул Деповская, дом 19, 1.2.643.100.1=120D313035323230313931363937 35, 1.2.643.100.3=120B3033393436353138373836
Дата: 2016.02.29 13:48:52 +06'00'