

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2012 г.

2012 г.

ГАТС-2. Реконструкция магистральных и распределительных телефонных сетей (корректировка).  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 313-2194 / 19-4-150**  
(локальная смета)

на Шкаф Р-102. Распределительные телефонные сети (дополнение) (взамен инв. №313-2135 / 19-4-84), Линейные сооружения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: р.ч. 0301.000.0000 - ЛГ2, инв. № Т06-65 изм.1, Т06-64 изм.1, 301-2652 ПОС,  
письмо исх. №193-11.1-5/3718 от 15.04.13 г. (вх. №1050 от 18.04.13 г.);  
исх. №193-21.6/5-766 от 17.07.13 г. (вх. №1983 от 17.07.13 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 37,584 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 11,338 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 25,930 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 0,316 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5,050 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 338,06 чел.час  
Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 34,91 чел.час  
Общая длина кабеля \_\_\_\_\_ 615 пм / 61,11 руб.  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2009 г.)

| № пп   | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|--|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|  |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин  | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|  |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда |                       |              |                    |   |       |
| 1  | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| <b>Раздел 1. Монтажные работы и оборудование</b> |                                |  |            |                         |                     |                       |              |                    |   |       |
| Применена территориальная надбавка к ФОТ К=1,13  |                                |  |            |                         |                     |                       |              |                    |   |       |

0301.000.0000 - СМ.ЛС  
313-2194

| 1 | 2   | 3   | 4                  | 5                   | 6                 | 7    | 8    | 9           | 10      | 11    |
|---|---|---|--------------------|---------------------|-------------------|------|------|-------------|---------|-------|
|   | Учтены транспортные (3%) и расходы на материалы (2%)  |   |                    |                     |                   |      |      |             |         |       |
|   | Применен коэффициент на условия производства работ $K=1,15$ (МДС35 пр.1 т.1 п.4.) на 45% объемов работ: $K=1,15 \cdot 0,45 + 1,0 \cdot 0,55 = 1,0675$     |   |                    |                     |                   |      |      |             |         |       |
|   | $K=5,07$ - индекс перехода к стоимости материалов от цен 2 кв. 2013 г. к ценам на 01.01.2000 г. (письмо Минрегиона № 9912-СД/10 от 07.06.2013 г. прил. 1) |   |                    |                     |                   |      |      |             |         |       |
| 1 | ТЕРм10-06-034-10  | Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке: на столбе (1 ящик)   | 6                  | 871,02<br>205,36    | 199,02<br>29,25   | 5226 | 1232 | 1194<br>176 | 14,945  | 89,67 |
| 2 | г. Екатеринбург, "Салтан" 2013 г.   | Инструмент универсальный сенсорный, арт. 6417 2 055-01<br>Цена: 1040,00/1,18/2,91*1,03*1,012 (шт.)          | 1                  | 315,7               |                   | 316  |      |             |         |       |
| 3 | ТЕРм08-02-407-02  | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм (100 м)     | 0,25<br>0,01*25    | 1258,93<br>595,22   | 288,03<br>15,75   | 315  | 149  | 72<br>4     | 44,3012 | 11,08 |
| 4 | ТЕРм10-06-034-23  | Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (100 шт.) | 0,12<br>0,01*12    | 17898,13<br>7334,15 |                   | 2148 | 880  |             | 533,75  | 64,05 |
| 5 | ТЕРм08-02-148-01  | Кабель связи в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля)               | 0,3<br>0,01*30     | 797,72<br>181,88    | 556,24<br>58,43   | 239  | 55   | 167<br>18   | 13,237  | 3,97  |
| 6 | ТЕРм10-06-035-01  | Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг (100 м кабеля)  | 4,7<br>0,01*470    | 1257,64<br>229,67   | 248,48<br>36,53   | 5911 | 1079 | 1168<br>172 | 18,1475 | 85,29 |
| 7 | ТЕРм10-06-026-01  | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (1 км)                                  | 0,115<br>0,001*115 | 4557,93<br>1768,5   | 1765,55<br>186,37 | 524  | 203  | 203<br>21   | 145,18  | 16,7  |
| 8 | ТЕРм10-06-029-18<br>$K=1,1$ на разветвление на 2 направления  | Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость: до 20х2 (1 шт.)         | 2                  | 245,32<br>112,95    | 75,92<br>11,16    | 491  | 226  | 152<br>22   | 8,2198  | 16,44 |

| 1   | 2  | 3  | 4                        | 5                | 6              | 7     | 8    | 9           | 10      | 11    |
|---|--|--|--------------------------|------------------|----------------|-------|------|-------------|---------|-------|
| 9   | ТЕРм10-06-029-19<br>К=1,15 на разветвление<br>на 3 направления | Муфта прямая на кабеле с пластиковой или<br>винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:<br>до 30х2<br>(1 шт.)   | 1                        | 289,8<br>134,95  | 92,61<br>13,61 | 290   | 135  | 93<br>14    | 9,821   | 9,82  |
| 10  | ТЕРм10-06-032-01   | Комплекс измерений постоянным током<br>смонтированных парных кабелей до и после<br>включения в оконечные устройства<br>(100 пар)                                 | 1<br>0,01*100            | 198,69<br>190,69 |                | 199   | 191  |             | 13,8775 | 13,88 |
| того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.     |  |  |                          |                  |                | 15659 | 4150 | 3049<br>427 |         | 310,9 |
| накладные расходы                                 |  |  |                          |                  |                | 4566  |      |             |         |       |
| В том числе, справочно:                           |  |  |                          |                  |                |       |      |             |         |       |
| 95% ФОТ (от 226) (Поз. 3, 5)                      |  |  |                          |                  |                | 215   |      |             |         |       |
| 100% ФОТ (от 4351) (Поз. 1, 4, 6-10)              |  |  |                          |                  |                | 4351  |      |             |         |       |
| метная прибыль                                    |  |  |                          |                  |                | 2975  |      |             |         |       |
| В том числе, справочно:                           |  |  |                          |                  |                |       |      |             |         |       |
| 65% ФОТ (от 4577) (Поз. 1, 4, 6-10, 3, 5)         |  |  |                          |                  |                | 2975  |      |             |         |       |
| того по разделу 1 Монтажные работы и оборудование |  |  |                          |                  |                | 23200 |      |             |         | 310,9 |
| <b>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</b>  |  |  |                          |                  |                |       |      |             |         |       |
| 11  | ТСЦ-501-1335   | Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с<br>алюмополиэтиленовым экраном, марки:<br>ТППЭп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар -<br>10<br>(1000 м)              | 0,075<br>0,001*75        | 6190             |                | 464   |      |             |         |       |
| 12  | ТСЦ-501-1336   | Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с<br>алюмополиэтиленовым экраном, марки:<br>ТППЭп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар -<br>20<br>(1000 м)              | 0,04<br>0,001*40         | 9880             |                | 395   |      |             |         |       |
| 13  | г. Москва, "Эликс-<br>Кабель"<br>2013 г.                       | Кабель ГВПВ-5 с тросом емк. 2х2х0,51 Цена:<br>14,71/1,18/5,07*1,03*1,02<br>(м)   | 500                      | 2,58             |                | 1290  |      |             |         |       |
| 14  | ТСЦ-103-0017   | Трубы стальные сварные водогазопроводные<br>с резьбой черные обыкновенные<br>(неоцинкованные), диаметр условного<br>прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>(м) | 25                       | 28,4             |                | 710   |      |             |         |       |
| 15  | ТСЦ-110-0095   | Крюки для крепления изоляторов: КН-16<br>(т)   | 0,00924<br>0,001*0,77*12 | 16490            |                | 152   |      |             |         |       |

| 1  | 2               | 3  | 4 | 5               | 6             | 7     | 8    | 9           | 10     | 11     |
|--|-----------------|--|---|-----------------|---------------|-------|------|-------------|--------|--------|
| 16   | ТСЦ-101-1977    | Болты с гайками и шайбами строительные (кг)  | 2 | 17,3            |               | 35    |      |             |        |        |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.       |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником   |                 |  |   |                 |               | 3046  |      |             |        |        |
| Раздел 3. Строительные работы                        |                 |  |   |                 |               | 3046  |      |             |        |        |
| 17   | ТЕР33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора)                            | 6 | 211,42<br>51,34 | 136,7<br>13,2 | 1269  | 308  | 820<br>79   | 4,0565 | 24,34  |
| 18   | ТСЦ-403-1190    | Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136); С 0,9-8 (шт.) | 6 | 1487,33         |               | 8924  |      |             |        |        |
| 19   | ТЕР33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)                   | 6 | 60,61<br>5,49   | 55,12<br>8,79 | 364   | 33   | 331<br>53   | 0,4697 | 2,82   |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.       |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| Накладные расходы                                    |                 |  |   |                 |               | 10557 | 341  | 1151<br>132 |        | 27,16  |
| В том числе, справочно:                              |                 |  |   |                 |               | 497   |      |             |        |        |
| 105% ФОТ (от 473) (Поз. 17, 19)                      |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| Чистая прибыль                                       |                 |  |   |                 |               | 497   |      |             |        |        |
| В том числе, справочно:                              |                 |  |   |                 |               | 284   |      |             |        |        |
| 60% ФОТ (от 473) (Поз. 17, 19)                       |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| Итого по разделу 3 Строительные работы               |                 |  |   |                 |               | 284   |      |             |        |        |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.         |                 |  |   |                 |               | 11338 |      |             |        | 27,16  |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ:                                      |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| Накладные расходы                                    |                 |  |   |                 |               | 29262 | 4491 | 4200<br>559 |        | 338,06 |
| В том числе, справочно:                              |                 |  |   |                 |               | 5063  |      |             |        |        |
| 95% ФОТ (от 226) (Поз. 3, 5)                         |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| 100% ФОТ (от 4351) (Поз. 1, 4, 6-10)                 |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| 105% ФОТ (от 473) (Поз. 17, 19)                      |                 |  |   |                 |               | 215   |      |             |        |        |
| Чистая прибыль                                       |                 |  |   |                 |               | 4351  |      |             |        |        |
| В том числе, справочно:                              |                 |  |   |                 |               | 497   |      |             |        |        |
| 100% ФОТ (от 473) (Поз. 17, 19)                      |                 |  |   |                 |               | 3259  |      |             |        |        |
| 15% ФОТ (от 4577) (Поз. 1, 4, 6-10, 3, 5)            |                 |  |   |                 |               |       |      |             |        |        |
| Итого по смете:                                      |                 |  |   |                 |               | 284   |      |             |        |        |
| Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование : |                 |  |   |                 |               | 2975  |      |             |        |        |



| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7            | 8    | 9           | 10 | 11           |
|---|---|---|---|---|---|--------------|------|-------------|----|--------------|
| Итоги по Монтажным работам                                |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Прокладка и монтаж сетей связи:                           |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Итого Поз. 1, 4, 6-10                                     |   |   |   |   |   | 14789        | 3946 | 2810<br>405 |    | 295,85       |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 4 351)                     |   |   |   |   |   | 4351         |      |             |    |              |
| Сметная прибыль 65% ФОТ (от 4 351)                        |   |   |   |   |   | 2828         |      |             |    |              |
| Итого с накладными и см. прибылью                         |   |   |   |   |   | 21968        |      |             |    | 295,85       |
| Электромонтажные работы на других объектах:               |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Итого Поз. 3, 5   |   |   |   |   |   | 554          | 204  | 239<br>22   |    | 15,05        |
| Накладные расходы 95% ФОТ (от 226)                        |   |   |   |   |   | 215          |      |             |    |              |
| Сметная прибыль 65% ФОТ (от 226)                          |   |   |   |   |   | 147          |      |             |    |              |
| Итого с накладными и см. прибылью                         |   |   |   |   |   | 916          |      |             |    | 15,05        |
| Итого   |   |   |   |   |   | 22884        |      |             |    | 310,9        |
| Итоги по Оборудованию                                     |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Оборудование:   |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Итого Поз. 2  |   |   |   |   |   | 316          |      |             |    |              |
| Итого   |   |   |   |   |   | 316          |      |             |    |              |
| Итого   |   |   |   |   |   | 23200        |      |             |    | 310,9        |
| <b>Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование</b> |   |   |   |   |   | <b>23200</b> |      |             |    | <b>310,9</b> |
| Итоги по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником :      |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Материалы для монтажных работ:                            |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Итого Поз. 11-16  |   |   |   |   |   | 3046         |      |             |    |              |
| Итого   |   |   |   |   |   | 3046         |      |             |    |              |
| <b>Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником</b> |   |   |   |   |   | <b>3046</b>  |      |             |    |              |
| Итоги по разделу 3 Строительные работы :                  |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Линии электропередачи:                                    |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Итого Поз. 17, 19   |   |   |   |   |   | 1633         | 341  | 1151<br>132 |    | 27,16        |
| Накладные расходы 105% ФОТ (от 473)                       |   |   |   |   |   | 497          |      |             |    |              |
| Сметная прибыль 60% ФОТ (от 473)                          |   |   |   |   |   | 284          |      |             |    |              |
| Итого с накладными и см. прибылью                         |   |   |   |   |   | 2414         |      |             |    | 27,16        |
| Материалы для строительных работ:                         |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Итого Поз. 18   |   |   |   |   |   | 8924         |      |             |    |              |
| Итого   |   |   |   |   |   | 11338        |      |             |    | 27,16        |
| <b>Итого по разделу 3 Строительные работы</b>             |   |   |   |   |   | <b>11338</b> |      |             |    | <b>27,16</b> |
| Итого   |   |   |   |   |   | 37584        |      |             |    | 338,06       |
| В том числе:  |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Материалы   |   |   |   |   |   |              |      |             |    |              |
| Машины и механизмы  |   |   |   |   |   | 20255        |      |             |    |              |
| ФОТ   |   |   |   |   |   | 4200         |      |             |    |              |
| Оборудование  |   |   |   |   |   | 5050         |      |             |    |              |
|   |   |   |   |   |   | 316          |      |             |    |              |

0301.000.0000 - СМ.ЛС  
313-2194

| 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11     |
|-------------------|---|---|---|---|---|-------|---|---|----|--------|
| Накладные расходы |   |   |   |   |   | 5063  |   |   |    |        |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   | 3259  |   |   |    |        |
| ВСЕГО по смете    |   |   |   |   |   | 37584 |   |   |    | 338,06 |

Составил инженер: Денисова К. Н. Денисова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил инженер: И. Г. Григорьянц И. Г. Григорьянц  
(должность, подпись, расшифровка)

Нач. группы: Т. В. Гетманова Т. В. Гетманова  
(должность, подпись, расшифровка)