...ранд-СМЕТА
...ГЛАСОВАНО:

_____
"____" _____ 2013 г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
*(наименование стройки)*

**УТВЕРЖДАЮ:**
Зам. генерального директора
Е.В.Гордеев
_____
"____" _____ 2013 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24999
(локальная смета)

на Реконструкцию индивидуального теплового пункта. Площадка 3. Здание 347. ***Инв. № 9001262***
Раздел: силовое электрооборудование. Подключение водоподогревателей.
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

| | | **Справочно, в тыс.руб. :** | |
|---|---|---|---|
| Основание: проект № 24667-13-ЭМ | | **ВСЕГО:** | **1888,061** |
| Сметная стоимость | 344,360 тыс. руб. | **с К=5,56** | **180,083** |
| строительных работ | 32,389 тыс. руб. | **с К=5,56** | **1626,684** |
| монтажных работ | 292,569 тыс. руб. | **с К=4,19** | **81,294** |
| оборудования | 19,402 тыс. руб. | **с К=5,56** | **102,493** |
| Средства на оплату труда | 18,434 тыс. руб. | | |
| Сметная трудоемкость | 1037,2 чел.час | | |
| Материалы | 235,876 тыс.руб. | **с К=5,56** | **1311,471** |

***Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2009г.***

| № пп | Обоснова-ние | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Общая масса обору-дования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Обору-дование | Всего | В том числе | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФССЦ-509-1529** | Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-13-20<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦЦС Ц-297 от 12.04.2011)*<br>*ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052* | шт. | 1 | | | | | 6616 | 6616 | | | | | | |
| 2 | **ТЕРм08-03-572-07** | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | 685,88 | 65,1 | 129,15 | 7,46 | | 686 | 65 | 129 | 7 | 4,66 | 4,66 | |
| 3 | **ТЕРм08-02-396-06** | Короб металлический, длина 3 м<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м*<br>*ОЗП=1,05; ТЗ=1,05* | 100 м | 0,36 | 1609,45 | 409,03 | 648,74 | 162,34 | | 579 | 147 | 234 | 58 | 30,87 | 11,11 | |
| 4 | **Цена поставщика** | Лоток 400х80 L 3000 35066 (Ц:533,32руб:1,18:5,56) | шт | 12 | 81,29 | | | | | 975 | | | | | | |
| 5 | **Цена поставщика** | Крышка на лоток с заземлением осн. 400 L 3000 35526 (Ц:338,81руб:1,18:5,56) | шт | 12 | 51,64 | | | | | 620 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Цена поставщика** | Перегородка SEP L 3000 H 80 36500 (Ц:125,84руб:1,18:5,56) | шт | 12 | 19,18 | | | | | 230 | | | | | | |
| 7 | **Цена поставщика** | Угол CD 45 вертикальный внеш. 45° 500x100 36886 (Ц:912,52руб:1,18:5,56) | шт | 2 | 139,09 | | | | | 278 | | | | | | |
| 8 | **Цена поставщика** | Угол CPO 45 горизонтальный 45° 400x80 36086 (Ц:875,46руб:1,18:5,56) | шт | 8 | 133,44 | | | | | 1068 | | | | | | |
| 9 | **Цена поставщика** | Ответвитель TDS T-образный вертикальный ун. осн. 400 37166 (Ц:1535,64руб:1,18:5,56) | шт | 2 | 234,22 | | | | | 468 | | | | | | |
| 10 | **Цена поставщика** | Пластина крепежная GTO H80 37303 (Ц:27,07руб:1,18:5,56) | шт | 28 | 4,13 | | | | | 116 | | | | | | |
| 11 | **Цена поставщика** | Пластина PTSE для заземления 37501 (Ц:30,75руб:1,18:5,56) | шт | 76 | 4,69 | | | | | 356 | | | | | | |
| 12 | **Цена поставщика** | Кабель ВБбШнг 3x120+1x70 (Ц:1198,17руб :1,18:5,56) | м | 884 | 182,63 | | | | | 161445 | | | | | | |
| 13 | **ТЕРм08-02-145-04** | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 6 кг (ВБбШнг 3x120+1x70) | 100 м кабеля | 0,32 | 1146,5 | 173,44 | 874,12 | 76,69 | | 367 | 56 | 280 | 25 | 12,8 | 4,1 | |
| 14 | **ТЕРм08-02-147-04** | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 6 кг (ВБбШнг 3x120+1x70)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м*<br>*ОЗП=1,05; ТЗ=1,05* | 100 м кабеля | 1,92 | 1750,59 | 359,96 | 1195,23 | 121,01 | | 3361 | 691 | 2295 | 232 | 26,57 | 51,01 | |
| 15 | **Цена поставщика** | Кабель ВВГнг 3x95+1x50 (Ц:1317,60руб :1,18:5,56) | м | 99 | 200,83 | | | | | 19882 | | | | | | |
| 16 | **ТЕРм08-02-147-03** | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг (ВВГнг 3x95+1x50)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м*<br>*ОЗП=1,05; ТЗ=1,05* | 100 м кабеля | 0,81 | 1261,11 | 266,06 | 801,44 | 84,84 | | 1021 | 216 | 649 | 69 | 19,64 | 15,91 | |
| 17 | **ТЕРм08-02-146-04** | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг (ВВГнг 3x95+1x50)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м*<br>*ОЗП=1,05; ТЗ=1,05* | 100 м кабеля | 0,18 | 3905,14 | 331,51 | 2234,71 | 242,84 | | 703 | 60 | 402 | 44 | 24,47 | 4,4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | **ФССЦ-501-8447** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦЦС Ц-297 от 12.04.2011)*<br>*ОЗП=1.41; ЭМ=1.242; ЗПМ=1.41; МАТ=1.052* | 1000 м | 0,044 | 4214,26 | | | | | 185 | | | | | | |
| 19 | **ФССЦ-501-8183 прим.** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГнг, напряжением 0,66 Кв, число жил – 2 и сечением 1,5 мм2<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦЦС Ц-297 от 12.04.2011)*<br>*ОЗП=1.41; ЭМ=1.242; ЗПМ=1.41; МАТ=1.052* | 1000 м | 0,088 | 2414,37 | | | | | 212 | | | | | | |
| 20 | **ТЕРм08-02-147-01** | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (ВВГнг 4х1,5, ВВГнг2х1,5)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м*<br>*ОЗП=1.05; ТЗ=1.05* | 100 м кабеля | 1,05 | 813,92 | 165,04 | 456,3 | 50,35 | | 855 | 173 | 479 | 53 | 12,18 | 12,79 | |
| 21 | **ТЕРм08-02-146-01** | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (ВВГнг 4х1,5, ВВГнг2х1,5)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м*<br>*ОЗП=1.05; ТЗ=1.05* | 100 м кабеля | 0,27 | 2838,69 | 209,15 | 1292,95 | 147,72 | | 766 | 56 | 349 | 40 | 15,44 | 4,17 | |
| 22 | **Цена поставщика** | Кабель КПСнг(А)-FRLS 3х0,5 (Ц:63739руб :1,18:5,56) | 1000м | 0,044 | 9715,13 | | | | | 427 | | | | | | |
| 23 | **ТЕРм10-08-005-04** | Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию | 1 м линии | 44 | 14,61 | 2,75 | | | | 643 | 121 | | | 0,2 | 8,8 | |
| 24 | **ТЕРм08-02-158-15** | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 | 1 шт. | 32 | 29,12 | 18,56 | 2,92 | 0,18 | | 932 | 594 | 93 | 6 | 1,37 | 43,84 | |
| 29 | **ТЕРм08-02-144-05** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 | 100 шт. | 0,16 | 261,22 | 256,1 | | | | 42 | 41 | | | 18,9 | 3,02 | |
| 30 | **ТЕРм08-02-144-06** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 | 100 шт. | 0,48 | 392,52 | 384,82 | | | | 188 | 185 | | | 28,4 | 13,63 | |
| 31 | **ТЕРм08-01-087-03** | Монтаж металлических конструкций (уголков) | 1 т | 0,017 | 18456,73 | 842,81 | 643,96 | 31,67 | | 314 | 14 | 11 | 1 | 62,2 | 1,06 | |
| 32 | **ТЕРм08-02-472-06** | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,6 | 1351,39 | 251,75 | 85,67 | 3,46 | | 811 | 151 | 51 | 2 | 19 | 11,4 | |
| **Раздел 2. РУ-0,4 в ТП-254** | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | **ТЕРм08-01-001-03** | Демонтаж: трансформатор измерительный мощностью до 630 кВ·А<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3* | 1 шт. | 6 | 419,12 | 118,7 | 300,42 | 25,72 | | 2515 | 712 | 1803 | 154 | 8,76 | 52,56 | |
| 34 | **Цена поставщика** | Щит учета электроэнергии ЩУ 3/1-0 74 (Ц:2080,37руб:1,18:5,56) | шт | 2 | 317,09 | | | | | 634 | | | | | | |
| 35 | **ТЕРм08-03-599-10** | Монтаж: щит учета электроэнергии, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг | 1 шт. | 2 | 128,26 | 58,25 | 7,85 | 0,36 | | 257 | 117 | 16 | 1 | 4,17 | 8,34 | |
| 36 | **Цена поставщика** | Счетчик электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М.09 (Ц:19289руб:1,18:4,19) | шт | 2 | | | | | 7803 | 7803 | | | | | | |
| 37 | **ТЕРм08-03-600-02** | Монтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные | 1 шт. | 2 | 15,65 | 12,15 | 2,92 | 0,18 | | 31 | 24 | 6 | | 0,87 | 1,74 | |
| 38 | **Цена поставщика** | Трансформатор измерительный ТШЛ-0,66-III-1 (Ц: 3465,66руб:1,18:4,19) | шт | 6 | | | | | 4195 | 4195 | | | | | | |
| 39 | **ТЕРм08-01-001-03** | Монтаж: трансформатор измерительный мощностью до 630 кВ·А | 1 шт. | 6 | 1439,74 | 395,66 | 1001,39 | 85,72 | | 8638 | 2374 | 6008 | 514 | 29,2 | 175,2 | |
| 40 | **ФССЦ-501-1651** | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм2<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦЦС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052* | 1000 м | 0,02 | 18769,18 | | | | | 375 | | | | | | |
| 41 | **ТЕРм08-02-148-01** | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (КВВГнг 10х1,5) | 100 м кабеля | 0,2 | 798,84 | 168,02 | 544,81 | 57,87 | | 160 | 34 | 109 | 12 | 12,4 | 2,48 | |
| 42 | **ТЕРм08-02-158-06** | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 | 1 шт. | 4 | 44,11 | 7,05 | 2,92 | 0,18 | | 176 | 28 | 12 | 1 | 0,52 | 2,08 | |
| 43 | **ТЕРм08-02-144-01** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 | 100 шт. | 0,4 | 165,85 | 162,6 | | | | 66 | 65 | | | 12 | 4,8 | |
| | **Раздел 3. Переподключение питающей линии с Ф12 на Ф2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | **ТЕРм08-02-144-04** | Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 (сущ.кабели АСБ-1 3х120+1х35)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6* | 100 шт. | 0,02 | 139,03 | 139,03 | | | | 3 | 3 | | | 10,26 | 0,21 | |
| 45 | **ТЕРм08-02-144-06** | Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 (сущ.кабели АСБ-1 3х120+1х35)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6* | 100 шт. | 0,06 | 230,89 | 230,89 | | | | 14 | 14 | | | 17,04 | 1,02 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | **ТЕРм08-02-146-05** | Демонтаж: кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг (сущ.кабели АСБ-1 3х120+1х35)<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6* | 100 м кабеля | 0,06 | 2017,88 | 247,15 | 1770,73 | 190,84 | | 121 | 15 | 106 | 11 | 18,24 | 1,09 | |
| 47 | **ТЕРм08-02-167-03** | Монтаж: муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы | 1 шт. | 2 | 360,06 | 126,29 | 2,92 | 0,18 | | 720 | 253 | 6 | | 9,32 | 18,64 | |
| 48 | **Цена поставщика** | Муфта термоусаживаемая соединительная TRAJ-01/4x70-120/4SB | 1 шт. | 2 | 829,17 | | | | | 1658 | | | | | | |
| 49 | **Цена поставщика** | Кабель АВБбШв 3х120+1х70 (Ц:408,51руб:1,18:5,56) | м | 20 | 62,27 | | | | | 1245 | | | | | | |
| 50 | **ТЕРм08-02-141-04** | Монтаж: кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | 100 м кабеля | 0,2 | 1606,72 | 295,39 | 1194,52 | 113,96 | | 321 | 59 | 239 | 23 | 21,8 | 4,36 | |
| 51 | **ТЕРм08-02-158-15** | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 | 1 шт. | 2 | 29,12 | 18,56 | 2,92 | 0,18 | | 58 | 37 | 6 | | 1,37 | 2,74 | |
| 52 | **ФССЦ-509-1509** | Наконечники кабельные алюминиевые 70<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦЦС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052* | шт. | 2 | 10,04 | | | | | 20 | | | | | | |
| 53 | **ТЕРм08-02-158-16** | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 | 1 шт. | 6 | 32,03 | 21,41 | 2,92 | 0,18 | | 192 | 128 | 18 | 1 | 1,58 | 9,48 | |
| 54 | **ФССЦ-509-1511** | Наконечники кабельные алюминиевые 120<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦЦС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052* | шт. | 6 | 14,58 | | | | | 87 | | | | | | |
| 55 | **ТЕРм08-02-144-06** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 | 100 шт. | 0,02 | 392,52 | 384,82 | | | | 8 | 8 | | | 28,4 | 0,57 | |
| 56 | **ТЕРм08-02-144-04** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 | 100 шт. | 0,06 | 236,34 | 231,71 | | | | 14 | 14 | | | 17,1 | 1,03 | |
| 57 | **ТЕРм08-02-146-06** | Монтаж: кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг (сущ.кабели АСБ-1 3х120+1х35) | 100 м кабеля | 0,06 | 5639,46 | 517,61 | 3778,89 | 403,26 | | 338 | 31 | 227 | 24 | 38,2 | 2,29 | |
| 58 | **ТЕРм08-02-144-04** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 г (сущ.кабели АСБ-1 3х120+1х35) | 100 шт. | 0,02 | 236,34 | 231,71 | | | | 5 | 5 | | | 17,1 | 0,34 | |
| 59 | **ТЕРм08-02-144-06** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 г (сущ.кабели АСБ-1 3х120+1х35) | 100 шт. | 0,06 | 392,52 | 384,82 | | | | 24 | 23 | | | 28,4 | 1,7 | |
| **Раздел 4. Земляные работы при переподключении питающей линии с Ф12 на Ф2** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | **ТЕР01-02-057-02** | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,05 | 1692,46 | 1692,46 | | | | 85 | 85 | | | 154 | 7,7 | |
| 61 | **ТЕР01-02-061-02** | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,05 | 1027,4 | 1027,4 | | | | 51 | 51 | | | 97,2 | 4,86 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*** | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | **ТЕР27-03-008-04** | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 100 м3 | 0,004 | 9798,75 | 2105,46 | 7693,29 | 716,85 | | 39 | 8 | 31 | 3 | 179,8 | 0,72 | |
| 63 | **ТЕР27-03-008-02** | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 100 м3 | 0,01 | 674,6 | 145,29 | 529,31 | 65,38 | | 7 | 1 | 6 | 1 | 13,22 | 0,13 | |
| 64 | **ТЕР27-04-005-01** | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | 1000 м2 основания | 0,005 | 32528,99 | 429,21 | 5950,28 | 827,17 | | 163 | 2 | 30 | 4 | 37,29 | 0,19 | |
| 65 | **ТЕР27-06-026-01** | Розлив битума (0,8кг на 1м2) | 1 т | 0,004 | 2017,46 | | 46,53 | 11,16 | | 8 | | | | | | |
| 66 | **ТЕР27-06-020-01** | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 | 1000 м2 покрытия | 0,005 | 55602,96 | 518,97 | 2984 | 322,26 | | 278 | 3 | 15 | 2 | 38,3 | 0,19 | |
| 67 | **ТЕР27-06-021-01** | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)* | 1000 м2 покрытия | 0,005 | 13003,12 | 2,44 | 6,64 | | | 65 | | | | 0,18 | | |
| | | **Раздел 5. Прокладка кабельной линии в траншее** | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | **ТЕР01-01-003-09** | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,1485 | 4796,33 | 145,29 | 4651,04 | 489,16 | | 712 | 22 | 690 | 73 | 13,22 | 1,96 | |
| 69 | **ТЕР01-02-057-02** | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (зачистка дна траншеи) | 100 м3 грунта | 0,045 | 1692,46 | 1692,46 | | | | 76 | 76 | | | 154 | 6,93 | |
| 70 | **ТЕР01-01-033-05** | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,099 | 445,76 | | 445,76 | 70,73 | | 44 | | 44 | 7 | | | |
| 71 | **ТЕР01-02-061-02** | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,03 | 1027,4 | 1027,4 | | | | 31 | 31 | | | 97,2 | 2,92 | |
| 72 | **ТЕР01-02-057-03** | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (шурфы 12 шт; из расчета 1м3 на 1шт) | 100 м3 грунта | 0,12 | 2725,52 | 2725,52 | | | | 327 | 327 | | | 248 | 29,76 | |
| 73 | **ТЕР01-02-061-03** | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (шурфы) | 100 м3 грунта | 0,12 | 1278,97 | 1278,97 | | | | 153 | 153 | | | 121 | 14,52 | |
| 74 | **ТЕР01-01-013-02** | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,0495 | 4028,56 | 87,92 | 3935,54 | 655,22 | | 199 | 4 | 195 | 32 | 8 | 0,4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | **СЦП3-3-10-1** | Перевозка грузов (лишнего грунта) втомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) расстояние 10 км, класс груза I<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*17 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент ПЗ=1,37* | т | 89,1 | 18,37 | | | | | 1637 | | | | | | |
| 76 | **ТЕРм08-02-141-04** | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг (ВБбШнг 3х120+1х70) | 100 м кабеля | 6,6 | 1606,72 | 295,39 | 1194,52 | 113,96 | | 10604 | 1950 | 7884 | 752 | 21,8 | 143,88 | |
| 77 | **ТЕРм08-02-142-01** | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 1,65 | 1549,97 | 89,84 | 1458,33 | 90,82 | | 2557 | 148 | 2406 | 150 | 6,63 | 10,94 | |
| 78 | **ТЕРм08-02-142-02** | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 4,95 | 452,33 | 33,74 | 417,92 | 26,03 | | 2239 | 167 | 2069 | 129 | 2,49 | 12,33 | |
| 79 | **ТСЦ-408-0122** | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 49,5 | 135,61 | | | | | 6713 | | | | | | |
| 80 | **ТЕРм08-02-143-01** | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 1,65 | 1329,11 | 88,21 | 1239,14 | 77,17 | | 2193 | 146 | 2045 | 127 | 6,51 | 10,74 | |
| 81 | **ТЕРм08-02-143-02** | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | 4,95 | 789,31 | 46,07 | 742,32 | 46,23 | | 3907 | 228 | 3674 | 229 | 3,4 | 16,83 | |
| 82 | **ТСЦ-404-0001** | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 25 | 1000 шт. | 5,505 | 607,88 | | | | | 3346 | | | | | | |
| 83 | **ТЕР22-01-011-03** | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм | 1 км | 0,06 | 102266,83 | 5150,27 | 4754,2 | 605,7 | | 6136 | 309 | 285 | 36 | 353 | 21,18 | |
| 84 | **ТСЦ-103-0010** | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм | м | 60 | 100,13 | | | | | 6008 | | | | | | |
| 85 | **ТЕР22-01-001-01** | Укладка асбестоцементных водопроводных труб диаметром 100 мм | 1 км | 0,032 | 5647,2 | 4691,01 | 358,34 | 27,08 | | 181 | 150 | 11 | 1 | 362,52 | 11,6 | |
| 86 | **ТЕР46-03-009-08** | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*на увеличение диаметра до 100 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)* | 100 шт. | 0,04 | 15792,24 | 3770,58 | 12021,66 | 1331,76 | | 632 | 151 | 481 | 53 | 291,39 | 11,66 | |
| 87 | **ТЕРм08-02-374-01 прим.** | Устройство ввода в здание в трубе асбестоцементной | 1 шт. | 4 | 499,66 | 47,48 | 437,69 | 50,96 | | 1999 | 190 | 1751 | 204 | 3,21 | 12,84 | |
| 88 | **ТСЦ-103-0981** | Трубы асбестоцементные диаметром 100 мм | м | 38 | 26,82 | | | | | 1019 | | | | | | |
| 89 | **ТЕРм08-02-155-01** | Герметизация уплотнительной массой в трубах с обоих концов | 1 проход кабеля | 24 | 22,58 | 6,37 | | | | 542 | 153 | | | 0,47 | 11,28 | |
| 90 | **ТЕРм08-02-155-01 прим.** | Герметизация проходки кабелей в лотке через стены огнезащитным пеноблоком<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*МАТ=0 к расх.* | 1 проход кабеля | 4 | 6,37 | 6,37 | | | | 25 | 25 | | | 0,47 | 1,88 | |
| 91 | **Цена поставщика** | Огнезащитный пеноблок DT 1000х120х30мм DT1201 | шт | 12 | 955,07 | | | | | 11461 | | | | | | |
| 92 | **Цена поставщика** | Огнестойкий герметик DS DS1202 (Ц:378руб:1,18:5,56) | шт | 6 | 57,61 | | | | | 346 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия и отмостки*** | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | **ТЕР27-03-008-04** | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 100 м3 конструкций | 0,003 | 9798,75 | 2105,46 | 7693,29 | 716,85 | | 29 | 6 | 23 | 2 | 179,8 | 0,54 | |
| 94 | **ТЕР27-03-008-02** | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 100 м3 конструкций | 0,008 | 674,6 | 145,29 | 529,31 | 65,38 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 13,22 | 0,11 | |
| 95 | **ТЕР27-04-005-01** | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | 1000 м2 основания | 0,004 | 32528,99 | 429,21 | 5950,28 | 827,17 | | 130 | 2 | 24 | 3 | 37,29 | 0,15 | |
| 96 | **ТЕР27-06-026-01** | Розлив битума (0,8кг на 1м2) | 1 т | 0,0032 | 2017,46 | | 46,53 | 11,16 | | 6 | | | | | | |
| 97 | **ТЕР27-06-020-01** | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 | 1000 м2 покрытия | 0,004 | 55602,96 | 518,97 | 2984 | 322,26 | | 222 | 2 | 12 | 1 | 38,3 | 0,15 | |
| 98 | **ТЕР27-06-021-01** | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Новый коэффициент ПЗ=2* | 1000 м2 покрытия | 0,004 | 13003,12 | 2,44 | 6,64 | | | 52 | | | | 0,18 | | |
| | | ***Разборка и восстановление отмостки*** | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | **ТЕР46-04-001-02** | Разборка бетонной отмостки | 1 м3 | 0,2 | 598,67 | 119,68 | 478,99 | 44,36 | | 120 | 24 | 96 | 9 | 9,59 | 1,92 | |
| 100 | **ТЕР11-01-001-02** | Уплотнение грунта щебнем | 100 м2 | 0,016 | 835,84 | 90,94 | 93,47 | 13,75 | | 13 | 1 | 1 | | 7,7 | 0,12 | |
| 101 | **ТЕР11-01-002-04** | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 0,2 | 276,85 | 46,55 | 65,15 | 8,59 | | 55 | 9 | 13 | 2 | 3,73 | 0,75 | |
| 102 | **ТЕР06-01-001-01** | Устройство бетонной отмостки | 100 м3 | 0,002 | 9627,53 | 1978,2 | 4648,35 | 327,6 | | 19 | 4 | 9 | 1 | 180 | 0,36 | |
| 103 | **ТСЦ-401-0063** | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 0,204 | 562,22 | | | | | 115 | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | | 298373 | 10943 | 35327 | 3100 | | 820,11 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | 314782 | 14457 | 43410 | 3977 | | 1037,2 | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Районный к-т 4,3% (Поз. 60-61, 69, 71-73, 62-67, 93-98, 68, 70, 74, 83, 85-86, 99, 2-3, 13-14, 16-17, 20-21, 24, 29-33, 35, 37, 39, 41-47, 50-51, 53, 55-59, 76-78, 80-81, 87, 89-90, 23) | | | | | | | | | | 604 | 470 | 133 | 133 | | | |
| Заготовительно-складские расходы на материалы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=1,02 (Поз. 4-12, 15, 22, 34, 48-49, 91-92) | | | | | | | | | | 4024 | | | | | | |
| Транспортные расходы на оборудование - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1, 36, 38) | | | | | | | | | | 558 | | | | | | |
| Заготовительно-складские расходы на оборудование - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 1, 36, 38) | | | | | | | | | | 230 | | | | | | |
| 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 2-3, 13-14, 16-17, 20-21, 24, 29-33, 35, 37, 39, 41-47, 50-51, 53, 55-59, 23) | | | | | | | | | | 7132 | 2378 | 4754 | 467 | | 168,1995 | |
| 4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 60-61, 69, 71-73, 62-67, 93-98, 68, 70, 74, 83, 85, 100-102, 76-78, 80-81, 87, 89-90) | | | | | | | | | | 3861 | 665 | 3195 | 275 | | 48,894 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 17631 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 11947 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 32389 | | | | | 134,6 | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 292569 | | | | | 902,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого Оборудование | | | | | | | | | | 19402 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | 344360 | | | | | 1037,2 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 235876 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 43410 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 18434 | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | 19402 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 17631 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 11947 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | **344360** | | | | | **1037,2** | |

***ПРИМЕЧАНИЕ:*** ***материал от разборки, пригодный для дальнейшего использования, передается балансодержателю по акту***

Начальник отд. 078 _____ Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик _____ В.В.Воронкова
23.07.13 г.