*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, Казахстан, дом № 27** — **050140000903**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО",070018, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск г., М.Горького, здание 11Г** — **980140004365**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор №114 от 30.05.2022

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **74** | **30.11.2023** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Строительство сетей электроснабжения садоводческого товарищества "Звездный " в районе с.Ново-Ахмирово, г.Усть-Каменогорска.ВКО | | | работа | 1 | 61 015 546,53 | 61 015 546,53 | 6 537 379,99 |
| | | | | Итого | 1 | x | 61 015 546,53 | 6 537 379,99 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Абдулдин А.А.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"
Адрес: г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27
БИН 050140000903 ИИК KZ06070103KSN1816000 БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО"
г.Усть-Каменогорск, п.Меновное, ул.М.Горького, 11г
БИН 980140004365, ИИК KZ088560000006266534 АО "Банк ЦентрКредит" БИК KCJBKZKX

**Договор подряда (контракт) №114 от 30.05.2022 года**

Наименование стройки: Строительство сетей электроснабжения садоводческого товарищества "Звездный" в районе с.Ново-Ахмирово, г.Усть-Каменогорска, ВКО

**СПРАВКА №6**
**стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2023 г.**

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наименование | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма код | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 114 | 30.05.2022 | | | ТОО "НКО" | 17 | | |
| Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | Налог на добавлен-ную стоимость | Всего к оплате |
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в сметном базовом | из них | | Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом | дополнительные | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие доп. расходы (оборудование) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Всего работ и затрат, включаемых в | **299 550 050,26** | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| Акт выполненных работ №6 | **61 015 546,53** | **54 478 166,55** | | | | | | | 6 537 379,99 | **61 015 546,53** |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего выполнено** | | | | | | | | | | **61 015 546,53** |
| | | | | | | | | | | |
| **Итого к оплате с НДС** | | | | | | | | | | **61 015 546,53** |
| **К оплате за текущий месяц: Шестьдесят один миллион пятнадцать тысяч пятьсот сорок шесть тенге 53 тиын** | | | | | | | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"**

Заместитель руководителя _____ Шерубаев Р.Н.

**Подрядчик:**
**ТОО «НКО»**

Директор _____ Абдулдин А.А

**Технадзор:**
**ТОО "KZ Стройэксперт"**

Эксперт _____ Кабигужинов С

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"**
Адрес: г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27, БИН 050140000903 ИИК KZ06070103KSN1816000 БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "НКО"**
Адрес: г.Усть-Каменогорск, п.Меновное, ул.М.Горького, 11г, БИН 980140004365, ИИК KZ088560000006266534 АО "Банк ЦентрКредит" БИК KCJBKZKX
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство сетей электроснабжения садоводческого товарищества "Звездный" в районе с.Ново-Ахмирово, г.Усть-Каменогорска, ВКО**
(наименование, адрес)

Объект: **Строительство сетей электроснабжения садоводческого товарищества "Звездный" в районе с.Ново-Ахмирово, г.Усть-Каменогорска, ВКО**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 114 от 30.05.2022 года

## Акт выполненных работ №6

**от 29 ноября 2023 (месяц, год)**

Составлен (а) в текущих ценах на 05.10.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Локальная смета №2-1-1 Сети электроснабжения 10 кВ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | | 97,34 | 226,24 | 214,94 | 22022 | 20922 | 0 | 6967 | 31308 | |
| | | | | м3 грунта | | 11,3 | 88,1 | 1100 | 8576 | | 2319 | | |
| 2 | 2 | Е11-010205-0302 т.ч. п.3.179 | Грунты 2 группы. Доработка в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 3,01 | 2212,06 | 0 | 6658 | 0 | 0 | 1159 | 12368 | |
| | | | | м3 грунта | | 2212,06 | 0 | 6658 | 0 | | 222 | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 6,7 | 961,31 | 0 | 6441 | 0 | 0 | 4637 | 11964 | |
| | | | | м3 грунта | | 961,31 | 0 | 6441 | 0 | | 886 | | |
| 4 | 4 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | 60,2 | 19,21 | 19,21 | 1157 | 1157 | 0 | 349 | 1625 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 8,04 | 0 | 484 | | 121 | | |
| 5 | 5 | Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 17 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования | | 1 | 88690,28 | 43405,52 | 88690 | 43406 | 5325 | 40870 | 139923 | |
| | | | | подстанция | | 39960 | 16803,1 | 39960 | 16803 | | 10365 | | |
| 6 | 7 | 5801-0101-0102 | Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ-250 кВА-10/0,4 кВ в БМЗ из 2-х модулей, в комплекте: РУ-10кВ из 4-х камер типа КСО2-10, силовой трансформатор ТМГ-250-10/0,4кВ, РУ-0,4 кВ из 2-х панелей типа ЩО-70 (опросный лист 1-149-ЭС1.ОЛ2 л.1-3) | | 1 | 27800000 | | 27800000 | | | | 27800000 | |
| | | | | компл. | | | | | | 27800000 | | | |
| 7 | 8 | Ц13-080201-2507 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | | 8 | 37983,59 | 29047,68 | 303869 | 232382 | 447 | 114435 | 451768 | |
| | | | | шт. | | 8880 | 10987,2 | 71040 | 87898 | | 33464 | | |
| 8 | 9 | С2901-0105-0104 | Концевая муфта наружной установки для 3-х жильных кабелей с маслопропитанной изоляцией rek-10КиТК-3-70/120-СЛ-М | | 8 | 68125 | | 545000 | | 545000 | | 588600 | |
| | | | | шт | | | | | | | 43600 | | |
| 9 | 10 | Ц13-080201-2708 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования | | 9 | 15497,52 | 168,92 | 139478 | 1520 | 18077 | 86779 | 244357 | |
| | | | | шт. | | 13320 | 71,9 | 119880 | 647 | | 18100 | | |
| 10 | 11 | С2901-0105-0105 | Соединительная муфта для 3-х жильных кабелей с маслопропитанной изоляцией eks-10СКаТ-3-70/120-СЛ-М | | 9 | 102902 | | 926118 | | 926118 | | 1000207 | |
| | | | | шт | | | | | | | 74089 | | |
| 11 | 12 | Ц13-080103-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования | | 1 | 3988,8 | 663,2 | 3989 | 663 | 366 | 2322 | 6816 | |
| | | | | шт. | | 2960 | 265,26 | 2960 | 265 | | 505 | | |
| 12 | 13 | 5108-0301-1103 | Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный) | | 1 | 89830 | | 89830 | | | | 89830 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | | | | | 89830 | | | |
| 13 | 14 | Ц13-080103-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7480,32<br>5920 | 201,79<br>73,12 | 7480<br>5920 | 202<br>73 | 1359 | 4315<br>944 | 12739 | |
| 14 | 15 | С2901-0105-0101 | Привод разъединителя трехполюсного с заземляющим ножом ПРН3-10 У1 | шт | 1 | 7143 | | 7143 | | 7143 | 571 | 7714 | |
| 15 | 16 | Ц13-080103-1001 Изм. и доп. вып. 17 | Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 2557,81<br>1480 | 268,63<br>84,29 | 7673<br>4440 | 624<br>253 | 2009 | 3379<br>836 | 11288 | |
| 16 | 17 | С2901-0105-0102 | Нелинейный ограничитель перенапряжений для защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений. ОПН-РС 10/12 УХЛ1 | шт | 3 | 11161 | | 33483 | | 33483 | 2679 | 36162 | |
| 17 | 18 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 600 | 510,25<br>88,8 | 421,45<br>179,39 | 306156<br>53280 | 252876<br>107634 | 0 | 115858<br>33760 | 455757 | |
| 18 | 21 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 600 | 446,91<br>88,8 | 358,11<br>152,43 | 268146<br>53280 | 214866<br>91458 | 0 | 104211<br>29789 | 402146 | |
| 19 | 23 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 2,317 | 51471 | | 119258 | | 119258 | 9541 | 128799 | |
| 20 | 24 | Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 309 | 729,54<br>281,2 | 399,97<br>148,8 | 225428<br>86891 | 123591<br>45982 | 14946 | 95669<br>25688 | 346765 | |
| 21 | 25 | Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 293 | 1083,77<br>458,8 | 579,75<br>211,04 | 317545<br>134428 | 169867<br>61832 | 13249 | 141309<br>36708 | 495562 | |
| 22 | 26 | Ц13-080201-0814 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 113 | 1268,68<br>606,8 | 593,67<br>203,44 | 143362<br>68568 | 67086<br>22989 | 7708 | 65921<br>16743 | 226025 | |
| 23 | 27 | С123-060109-1005 | Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,7296 | 4159460 | | 3034742 | | 3034742 | 242779 | 3277521 | |
| 24 | 28 | Ц13-080205-0707 Изм. и доп. вып. 17 | Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 32 | км | 1,02 | 67445,38<br>30943 | 34198,8<br>12953,64 | 68794<br>31562 | 34883<br>13213 | 2350 | 32238<br>8083 | 109115 | |
| 25 | 29 | С123-061004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,20487 | 1023732 | | 209732 | | 209732 | 16779 | 226511 | |
| 26 | 30 | Ц13-080206-1703 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром 65 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 2 | 756,03<br>573,2 | 86,62<br>32,71 | 1512<br>1146 | 173<br>65 | 192 | 872<br>191 | 2575 | |
| 27 | 31 | С123-010101-0109 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 2,06 | 1503 | | 3096 | | 3096 | 248 | 3344 | |
| 28 | 32 | Ц13-080201-3415 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях | м | 291 | 54,55<br>49,3 | 0,58<br>0,3 | 15874<br>14346 | 168<br>87 | 1359 | 10392<br>2101 | 28367 | |
| 29 | 33 | С123-010510-0503 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 75 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 296,82 | 715 | | 212226 | | 212226 | 16978 | 229204 | |
| 30 | 34 | С123-021104-0405 | Метизы | кг | 50 | 537 | | 26850 | | 26850 | 2148 | 28998 | |
| 31 | 35 | Е11-330202-0104 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка | опора | 4 | 10426,89<br>5860,4 | 3655,93<br>1916,05 | 41708<br>23442 | 14624<br>7664 | 3642 | 24885<br>5327 | 71920 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 36 | Е11-330202-0105 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 18875,01<br>9982 | 7982,45<br>4187,45 | 37750<br>19964 | 15965<br>8375 | 1821 | 22671<br>4834 | 65255 | |
| 33 | 37 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи. СВ105-5А СТ РК 2387-2013 | шт. | 8 | 48483 | | 387864 | | 387864 | 31029 | 418893 | |
| 34 | 40 | С121-060405-1406 | Стоимость металлических конструкций | т | 0,17279 | 686945 | | 118697 | | 118697 | 9496 | 128193 | |
| 35 | 41 | С121-050501-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0009 | 243102 | | 219 | | 219 | 18 | 237 | |
| 36 | 42 | С124-040102-0107 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | 33 | 2381 | | 78573 | | 78573 | 6286 | 84859 | |
| 37 | 43 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 33 | 47 | | 1551 | | 1551 | 124 | 1675 | |
| 38 | 44 | С121-060405-1401 | Крепление проводов | т | 0,00383 | 542195 | | 2077 | | 2077 | 166 | 2243 | Казахстан |
| 39 | 45 | С124-040204-1401 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 11 | 1913 | | 21043 | | 21043 | 1683 | 22726 | |
| 40 | 46 | С124-040204-1304 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 42 | 549 | | 23058 | | 23058 | 1845 | 24903 | |
| 41 | 47 | С124-040206-0606 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 621 | | 1863 | | 1863 | 149 | 2012 | |
| 42 | 48 | С124-040206-0703 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 573 | | 3438 | | 3438 | 275 | 3713 | |
| 43 | 49 | С123-061702-0204 | Наконечник 7-8 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,02 | 2920 | | 58 | | 58 | 5 | 63 | |
| 44 | 50 | С123-061004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,00117 | 1023732 | | 1198 | | 1198 | 96 | 1294 | |
| 45 | 51 | С123-061002-0107 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 383224 | | 383 | | 383 | 31 | 414 | |
| 46 | 52 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00103 | 633907 | | 653 | | 653 | 52 | 705 | |
| 47 | 53 | С121-130203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00003 | 936856 | | 28 | | 28 | 2 | 30 | |
| 48 | 54 | С124-040106-0106 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70-Д ГОСТ 6490-2017 | шт. | 12 | 3532 | | 42384 | | 42384 | 3391 | 45775 | |
| 49 | 55 | С124-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1301 | | 7806 | | 7806 | 624 | 8430 | |
| 50 | 56 | С124-040203-0902 | Зажимы натяжные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 2739 | | 16434 | | 16434 | 1315 | 17749 | |
| 51 | 57 | С124-040201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 531 | | 3186 | | 3186 | 255 | 3441 | |
| 52 | 58 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 651 | | 7812 | | 7812 | 625 | 8437 | |
| 53 | 59 | С124-040201-0109 | Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 635 | | 7620 | | 7620 | 610 | 8230 | |
| 54 | 60 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 3432,38<br>1003,1 | 156,85<br>50,33 | 20594<br>6019 | 941<br>302 | 13635 | 4551<br>2012 | 27157 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 61 | Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования | м | 163 | 431,75 | 16,59 | 70374 | 2703 | 30298 | 27499 | 105704 | |
| | | | | | | 229,28 | 5,03 | 37373 | 820 | | 7830 | | |
| 56 | 62 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 26 | 3432,38 | 156,85 | 89242 | 4079 | 59083 | 19721 | 117680 | |
| | | | | | | 1003,1 | 50,33 | 26081 | 1309 | | 8717 | | |
| 57 | 63 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 130 | 701,22 | 23,34 | 91159 | 3034 | 62044 | 19518 | 119531 | |
| | | | | | | 200,62 | 7,51 | 26081 | 1028 | | 8854 | | |
| | | | Локальная смета №2-1-1. Сети электроснабжения 10 кВ. Добавляемые | | | | | | | | | | |
| 58 | 1 | Ц13-080202-0504 | Траверса. Монтаж на опоре | шт. | 12 | 1626,15 | 1058,3 | 19514 | 12699 | 0 | 8378 | 30124 | |
| | | | | | | 567,85 | 401,85 | 6814 | 4822 | | 2231 | | |
| 59 | 2 | С124-040207-5937 | Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 70622 | | 847464 | | 847464 | | 915261 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 67797 | | |
| 60 | 3 | Е11-330202-0301 | Оттяжки к железобетонным опорам одинарные. Установка | оттяжка | 11 | 4671,52 | 1050,4 | 51387 | 11555 | 0 | 35979 | 94355 | |
| | | | | | | 3621,12 | 467,35 | 39832 | 5141 | | 6989 | | |
| 61 | 4 | 2404-0207-5615 РСНБ РК 2015 | Оттяжка В 60, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 48103,10 | -- | 529134 | -- | 529134 | -- | 571465 | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42331 | | |
| 62 | 5 | Ц13-080103-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 | шт. | 18 | 765,26 | 84,46 | 13775 | 1520 | 0 | 9289 | 24909 | |
| | | | | | | 680,8 | 35,95 | 12254 | 647 | | 1845 | | |
| 63 | 6 | С124-040102-0102 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 18 | 2393 | | 43074 | | 43074 | | 46520 | |
| | | | | | | | | | | | 3446 | | |
| | | | Локальная смета №2-2-1 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ и уличное освещение КТП-1 (ТП-РП) | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 1. Электроснабжение | | | | | | | | | | |
| 64 | 1 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3 навымет | м3 грунта | 29,16 | 226,24 | 214,94 | 6597 | 6268 | 0 | 2087 | 9379 | |
| | | | | | | 11,3 | 88,1 | 330 | 2569 | | 695 | | |
| 65 | 2 | Е11-010205-0302 т.ч. п.3.179 | Грунты 2 группы. Доработка вручную | м3 грунта | 0,9 | 2212,06 | 0 | 1991 | 0 | 0 | 1434 | 3699 | |
| | | | | | | 2212,06 | 0 | 1991 | 0 | | 274 | | |
| 66 | 3 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2 | 961,31 | 0 | 1923 | 0 | 0 | 1385 | 3573 | |
| | | | | | | 961,31 | 0 | 1923 | 0 | | 265 | | |
| 67 | 4 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 18,04 | 36,52 | 36,52 | 659 | 659 | 0 | 185 | 912 | |
| | | | | | | 0 | 14,26 | 0 | 257 | | 68 | | |
| 68 | 5 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 98 | 510,25 | 421,46 | 50005 | 41303 | 0 | 18923 | 74442 | |
| | | | | | | 88,8 | 179,39 | 8702 | 17580 | | 5514 | | |
| 69 | 6 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 | м кабеля | 210 | 150,38 | 120,78 | 31580 | 25364 | 0 | 12247 | 47333 | |
| | | | | | | 29,6 | 51,41 | 6216 | 10796 | | 3506 | | |
| 70 | 7 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 10,02 | 1912 | | 19158 | | 19158 | | 20691 | |
| | | | | | | | | | | | 1533 | | |
| 71 | 8 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 84 | 446,91 | 358,11 | 37540 | 30081 | 0 | 14589 | 56299 | |
| | | | | | | 88,8 | 152,43 | 7459 | 12804 | | 4170 | | |
| 72 | 9 | Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 152 | 258,93 | 214,53 | 39357 | 32608 | 0 | 14852 | 58546 | |
| | | | | | | 44,4 | 91,31 | 6749 | 13879 | | 4337 | | |
| 73 | 10 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,852 | 51471 | | 43853 | | 43853 | | 47361 | |
| | | | | | | | | | | | 3508 | | |
| 74 | 11 | Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | | 118 | 399,68 | 173,71 | 47162 | 20498 | 5708 | 20190 | 72740 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м кабеля | | 177,6 | 60,03 | 20957 | 7084 | | 5388 | |
| 75 | 12 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 46 | 481,77 | 214,55 | 22161 | 9869 | 2080 | 9768 | 34483 |
| | | | | | | 222 | 72,91 | 10212 | 3354 | | 2554 | |
| 76 | 13 | Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 50 | 412,83 | 176,81 | 20642 | 8841 | 2182 | 9076 | 32095 |
| | | | | | | 192,4 | 59,7 | 9620 | 2985 | | 2377 | |
| 77 | 14 | С123-060137-0709 | Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,21828 | 1832018 | | 399893 | | 399893 | | 431884 |
| | | | | | | | | | | | 31991 | |
| 78 | 15 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 36 | 310,05 | 176,16 | 11162 | 6342 | 97 | 4749 | 17184 |
| | | | | | | 131,2 | 52,03 | 4723 | 1873 | | 1273 | |
| 79 | 16 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 36,72 | 1072 | | 39364 | | 39364 | | 42513 |
| | | | | | | | | | | | 3149 | |
| 80 | 17 | Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 10 | 1037,08 | 132,23 | 10371 | 1322 | 880 | 6256 | 17957 |
| | | | | | | 816,81 | 52,13 | 8168 | 521 | | 1330 | |
| 81 | 18 | С123-010201-0154 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм. толщина стенки 1.5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10,3 | 731 | | 7529 | | 7529 | | 8131 |
| | | | | | | | | | | | 602 | |
| 82 | 22 | С123-061201-0451 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х95+1х95+2х25-0.6/1.0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0,693 | 1959061 | | 1357629 | | 1357629 | | 1466240 |
| | | | | | | | | | | | 108610 | |
| 83 | 30 | Ц13-080205-1202 Изм. и доп. вып. 17 | Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетонной | шт. | 12 | 4857,17 | 2800,02 | 58286 | 33601 | 1384 | 25953 | 90978 |
| | | | | | | 1941,84 | 1061,97 | 23302 | 12744 | | 6739 | |
| 84 | 31 | С124-040207-4314 | Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 13004 | | 156048 | | 156048 | | 168532 |
| | | | | | | | | | | | 12484 | |
| 85 | 32 | Е11-330208-0104 | Переносное заземление. Установка вручную | комплект | 20 | 12803,8 | 1064,12 | 256076 | 21282 | 2399 | 194677 | 486813 |
| | | | | | | 11619,72 | 547,6 | 232394 | 10952 | | 36060 | |
| 86 | 33 | С2901-0103-0103 | Комплект для подключения П3 ST 208.1 | шт | 20 | 1820 | 0 | 36400 | 0 | 36400 | 0 | 39312 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2912 | |
| 87 | 55 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 54 | 3432,38 | 156,85 | 185349 | 8470 | 122711 | 40957 | 244410 |
| | | | | | | 1003,1 | 50,33 | 54167 | 2718 | | 18104 | |
| 88 | 56 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 540 | 440,41 | 14,4 | 237821 | 7776 | 98496 | 96255 | 360802 |
| | | | | | | 243,61 | 3,96 | 131549 | 2138 | | 26726 | |
| | | | Раздел: 2. Электроосвещение | | | | | | | | | |
| 89 | 57 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 343,94 | 150,72 | 6879 | 3015 | 904 | 2868 | 10527 |
| | | | | | | 148 | 51,19 | 2960 | 1024 | | 780 | |
| 90 | 58 | С123-060144-0401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1.5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0102 | 122866 | | 1253 | | 1253 | | 1353 |
| | | | | | | | | | | | 100 | |
| 91 | 59 | С123-060144-0806 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 841596 | | 4292 | | 4292 | | 4635 |
| | | | | | | | | | | | 343 | |
| 92 | 60 | С123-060144-0807 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 1378329 | | 7029 | | 7029 | | 7591 |
| | | | | | | | | | | | 562 | |
| 93 | 61 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 385,84 | 14,21 | 3858 | 143 | 564 | 2299 | 6650 |
| | | | | | | 315,26 | 3,96 | 3153 | 40 | | 493 | |
| 94 | 62 | С123-010504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 10,2 | 24 | | 245 | | 245 | | 265 |
| | | | | | | | | | | | 20 | |
| 95 | 63 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | | 10 | 505,56 | 33,15 | 5056 | 332 | 568 | 3078 | 8785 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | 415,57 | 11,86 | 4156 | 119 | | 651 | | |
| 96 | 64 | С123-010504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 10,2 | 59 | | 602 | | 602 | 48 | 650 | |
| 97 | 65 | Ц13-080304-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка | м ширины по фронту | 1 | 16322,22<br>7690 | 7429,04<br>3019,8 | 16322<br>7690 | 7429<br>3020 | 1203 | 7711<br>1923 | 25956 | |
| 98 | 66 | С123-070201-0504 | Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12548 | | 12548 | | 12548 | 1004 | 13552 | |
| 99 | 67 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5206,05<br>2916 | 109,66<br>35,95 | 5206<br>2916 | 110<br>36 | 2180 | 2125<br>586 | 7917 | |
| 100 | 68 | С123-070204-0748 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1591 | | 1591 | | 1591 | 127 | 1718 | |
| 101 | 69 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1448,14<br>1338,06 | 84,46<br>35,95 | 1448<br>1338 | 85<br>36 | 26 | 989<br>195 | 2632 | |
| 102 | 70 | С123-070501-1016 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А. 3х220/380 В. 20 мА. класс точности 1 | шт. | 1 | 54502 | | 54502 | | 54502 | 4360 | 58862 | |
| 103 | 71 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 118 | 370,52<br>162,8 | 159,35<br>53,92 | 43723<br>19210 | 18805<br>6363 | 5708 | 18413<br>4971 | 67105 | |
| 104 | 72 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 46 | 343,94<br>148 | 150,72<br>51,19 | 15821<br>6808 | 6933<br>2355 | 2080 | 6597<br>1793 | 24211 | |
| 105 | 73 | Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 50 | 317,91<br>148 | 125,7<br>41,62 | 15896<br>7400 | 6285<br>2081 | 2211 | 6826<br>1818 | 24540 | |
| 106 | 74 | С123-060137-0605 | Кабели силовые АВБбШв 3х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,21828 | 675572 | | 147464 | | 147464 | 11797 | 159261 | |
| 107 | 75 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 36 | 310,05<br>131,2 | 176,16<br>52,03 | 11162<br>4723 | 6342<br>1873 | 97 | 4749<br>1273 | 17184 | |
| 108 | 76 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 36,72 | 1072 | | 39364 | | 39364 | 3149 | 42513 | |
| 109 | 77 | Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 1,34 | 72357,46<br>47142,49 | 25214,97<br>11008,11 | 96959<br>63171 | 33788<br>14751 | 0 | 62338<br>12744 | 172041 | |
| 110 | 78 | С123-061401-0103 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х2,5 мм2 | км | 1,3668 | 216971 | | 296556 | | 296556 | 23724 | 320280 | |
| | | | Локальная смета №2-2-2 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ и уличное освещение КТП-2 | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 1. Электроснабжение | | | | | | | | | | |
| 111 | 1 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3 навымет | м3 грунта | 23,83 | 226,24<br>11,3 | 214,94<br>88,1 | 5391<br>269 | 5122<br>2099 | 0 | 1705<br>568 | 7664 | |
| 112 | 2 | Е11-010205-0302 т.ч. п.3.179 | Грунты 2 группы. Доработка вручную | м3 грунта | 0,74 | 2212,06<br>2212,06 | 0<br>0 | 1637<br>1637 | 0<br>0 | 0 | 1179<br>225 | 3041 | |
| 113 | 3 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,64 | 961,31<br>961,31 | 0<br>0 | 1577<br>1577 | 0<br>0 | 0 | 1135<br>217 | 2929 | |
| 114 | 4 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 14,74 | 36,52<br>0 | 36,52<br>14,26 | 538<br>0 | 538<br>210 | 0 | 151<br>55 | 744 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 5 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 83 | 510,25<br>88,8 | 421,45<br>179,39 | 42351<br>7370 | 34980<br>14889 | 0 | 16026<br>4670 | 63047 |
| 116 | 6 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 | м кабеля | 119 | 150,38<br>29,6 | 120,78<br>51,41 | 17895<br>3522 | 14373<br>6118 | 0 | 6940<br>1987 | 26822 |
| 117 | 7 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 8,19 | 1912 | | 15659 | | 15659 | 1253 | 16912 |
| 118 | 8 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 53 | 446,91<br>88,8 | 358,11<br>152,43 | 23686<br>4706 | 18980<br>8079 | 0 | 9205<br>2631 | 35522 |
| 119 | 9 | Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 89 | 258,93<br>44,4 | 214,53<br>91,31 | 23045<br>3952 | 19094<br>8127 | 0 | 8697<br>2539 | 34281 |
| 120 | 10 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,572 | 51471 | | 29441 | | 29441 | 2355 | 31796 |
| 121 | 11 | Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 71 | 399,68<br>177,6 | 173,71<br>60,03 | 28377<br>12610 | 12333<br>4262 | 3434 | 12148<br>3242 | 43767 |
| 122 | 12 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 37,5 | 481,77<br>222 | 214,55<br>72,91 | 18066<br>8325 | 8046<br>2734 | 1696 | 7962<br>2082 | 28110 |
| 123 | 13 | Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 37,5 | 412,83<br>192,4 | 176,81<br>59,7 | 15481<br>7215 | 6631<br>2239 | 1636 | 6807<br>1783 | 24071 |
| 124 | 14 | С123-060137-0709 | Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,14892 | 1832018 | | 272824 | | 272824 | 21826 | 294650 |
| 125 | 15 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 30 | 310,05<br>131,2 | 176,16<br>52,03 | 9302<br>3936 | 5285<br>1561 | 81 | 3958<br>1061 | 14321 |
| 126 | 16 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 30,6 | 1072 | | 32803 | | 32803 | 2624 | 35427 |
| 127 | 17 | Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 7,5 | 1037,08<br>816,81 | 132,23<br>52,13 | 7778<br>6126 | 992<br>391 | 660 | 4692<br>998 | 13468 |
| 128 | 18 | С123-010201-0154 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм. толщина стенки 1.5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,725 | 731 | | 5647 | | 5647 | 452 | 6099 |
| 129 | 30 | Ц13-080205-1202 Изм. и доп. вып. 17 | Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетонной | шт. | 9 | 4857,17<br>1941,84 | 2800,02<br>1061,97 | 43715<br>17477 | 25200<br>9558 | 1038 | 19465<br>5054 | 68234 |
| 130 | 31 | С124-040207-4314 | Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 13004 | | 117036 | | 117036 | 9363 | 126399 |
| 131 | 32 | Е11-330208-0104 | Переносное заземление. Установка вручную | комплект | 13 | 12803,8<br>11619,72 | 1064,12<br>547,6 | 166449<br>151056 | 13834<br>7119 | 1559 | 126540<br>23439 | 316428 |
| 132 | 33 | С2901-0103-0103 | Комплект для подключения П3 ST 208.1 | шт | 13 | 1820 | | 23660 | | 23660 | 1893 | 25553 |
| 133 | 55 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 31 | 3432,38<br>1003,1 | 156,85<br>50,33 | 106404<br>31096 | 4862<br>1560 | 70445 | 23512<br>10393 | 140309 |
| 134 | 56 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 310 | 396,65<br>243,61 | 14,4<br>3,96 | 122962<br>75519 | 4464<br>1228 | 42978 | 55258<br>14258 | 192478 |
| | | | Раздел: 2. Электроосвещение | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 57 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 343,94 | 150,72 | 6879 | 3015 | 904 | 2868 | 10527 | |
| | | | | | | 148 | 51,19 | 2960 | 1024 | | 780 | | |
| 136 | 58 | С123-060144-0401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1.5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0102 | 122866 | | 1253 | | 1253 | | 1353 | |
| | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 137 | 59 | С123-060144-0806 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 841596 | | 4292 | | 4292 | | 4635 | |
| | | | | | | | | | | | 343 | | |
| 138 | 60 | С123-060144-0807 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 1378329 | | 7029 | | 7029 | | 7591 | |
| | | | | | | | | | | | 562 | | |
| 139 | 61 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 385,84 | 14,21 | 3858 | 142 | 564 | 2299 | 6650 | |
| | | | | | | 315,26 | 3,96 | 3153 | 40 | | 493 | | |
| 140 | 62 | С123-010504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 10,2 | 24 | | 245 | | 245 | | 265 | |
| | | | | | | | | | | | 20 | | |
| 141 | 63 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 505,56 | 33,15 | 5056 | 332 | 568 | 3078 | 8785 | |
| | | | | | | 415,57 | 11,86 | 4156 | 119 | | 651 | | |
| 142 | 64 | С123-010504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 10,2 | 59 | | 602 | | 602 | | 650 | |
| | | | | | | | | | | | 48 | | |
| 143 | 65 | Ц13-080304-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка | м ширины по фронту | 1 | 16322,22 | 7429,04 | 16322 | 7429 | 1203 | 7711 | 25956 | |
| | | | | | | 7690 | 3019,8 | 7690 | 3020 | | 1923 | | |
| 144 | 66 | С123-070201-0504 | Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12548 | | 12548 | | 12548 | | 13552 | |
| | | | | | | | | | | | 1004 | | |
| 145 | 67 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5206,05 | 109,66 | 5206 | 110 | 2180 | 2125 | 7917 | |
| | | | | | | 2916 | 35,95 | 2916 | 36 | | 586 | | |
| 146 | 68 | С123-070204-0748 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1591 | | 1591 | | 1591 | | 1718 | |
| | | | | | | | | | | | 127 | | |
| 147 | 69 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1448,14 | 84,46 | 1448 | 85 | 26 | 989 | 2632 | |
| | | | | | | 1338,06 | 35,95 | 1338 | 36 | | 195 | | |
| 148 | 70 | С123-070501-1016 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А. 3х220/380 В. 20 мА. класс точности 1 | шт. | 1 | 54502 | | 54502 | | 54502 | | 58862 | |
| | | | | | | | | | | | 4360 | | |
| 149 | 71 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 71 | 370,52 | 159,35 | 26307 | 11314 | 3434 | 11079 | 40377 | |
| | | | | | | 162,8 | 53,92 | 11559 | 3828 | | 2991 | | |
| 150 | 72 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 37,5 | 343,94 | 150,72 | 12898 | 5652 | 1696 | 5378 | 19738 | |
| | | | | | | 148 | 51,19 | 5550 | 1920 | | 1462 | | |
| 151 | 73 | Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 37,5 | 317,91 | 125,7 | 11922 | 4714 | 1658 | 5120 | 18405 | |
| | | | | | | 148 | 41,62 | 5550 | 1561 | | 1363 | | |
| 152 | 74 | С123-060137-0605 | Кабели силовые АВБбШв 3х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,14892 | 675572 | | 100606 | | 100606 | | 108654 | |
| | | | | | | | | | | | 8048 | | |
| 153 | 75 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 30 | 310,05 | 176,16 | 9302 | 5285 | 81 | 3958 | 14321 | |
| | | | | | | 131,2 | 52,03 | 3936 | 1561 | | 1061 | | |
| 154 | 76 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 30,6 | 1072 | | 32803 | | 32803 | | 35427 | |
| | | | | | | | | | | | 2624 | | |
| 155 | 77 | Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,84 | 72357,46 | 25214,97 | 60780 | 21181 | 0 | 39078 | 107847 | |
| | | | | | | 47142,49 | 11008,11 | 39600 | 9247 | | 7989 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | 78 | С123-061401-0103 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,8568 | 216971 | | 185901 | | 185901 | | 200773 | |
| | | | | | | | | | | | 14872 | | |
| | | | Локальная смета №2-2-3 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ и уличное освещение КТП-3 | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 1. Электроснабжение | | | | | | | | | | |
| 157 | 1 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3 навымет | м3 грунта | 24,1 | 226,24 | 214,94 | 5452 | 5180 | 0 | 1724 | 7750 | |
| | | | | | | 11,3 | 88,1 | 272 | 2123 | | 574 | | |
| 158 | 2 | Е11-010205-0302 т.ч. п.3.179 | Грунты 2 группы. Доработка вручную | м3 грунта | 0,74 | 2212,06 | 0 | 1637 | 0 | 0 | 1179 | 3041 | |
| | | | | | | 2212,06 | 0 | 1637 | 0 | | 225 | | |
| 159 | 3 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,66 | 961,31 | 0 | 1596 | 0 | 0 | 1149 | 2965 | |
| | | | | | | 961,31 | 0 | 1596 | 0 | | 220 | | |
| 160 | 4 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 14,9 | 36,52 | 36,52 | 544 | 544 | 0 | 153 | 753 | |
| | | | | | | 0 | 14,26 | 0 | 212 | | 56 | | |
| 161 | 5 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 64 | 510,26 | 421,46 | 32657 | 26973 | 0 | 12358 | 48616 | |
| | | | | | | 88,8 | 179,39 | 5683 | 11481 | | 3601 | | |
| 162 | 6 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 | м кабеля | 160 | 150,38 | 120,78 | 24061 | 19325 | 0 | 9332 | 36064 | |
| | | | | | | 29,6 | 51,41 | 4736 | 8226 | | 2671 | | |
| 163 | 7 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 8,28 | 1912 | | 15831 | | 15831 | | 17097 | |
| | | | | | | | | | | | 1266 | | |
| 164 | 8 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 46 | 446,91 | 358,11 | 20558 | 16473 | 0 | 7990 | 30832 | |
| | | | | | | 88,8 | 152,43 | 4085 | 7012 | | 2284 | | |
| 165 | 9 | Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 118 | 258,93 | 214,53 | 30554 | 25315 | 0 | 11530 | 45451 | |
| | | | | | | 44,4 | 91,31 | 5239 | 10775 | | 3367 | | |
| 166 | 10 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,641 | 51471 | | 32993 | | 32993 | | 35632 | |
| | | | | | | | | | | | 2639 | | |
| 167 | 11 | Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 82 | 399,68 | 173,71 | 32774 | 14244 | 3966 | 14030 | 50548 | |
| | | | | | | 177,6 | 60,03 | 14563 | 4922 | | 3744 | | |
| 168 | 12 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 37,5 | 481,77 | 214,55 | 18066 | 8046 | 1696 | 7963 | 28111 | |
| | | | | | | 222 | 72,91 | 8325 | 2734 | | 2082 | | |
| 169 | 13 | Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 37,5 | 412,84 | 176,81 | 15481 | 6631 | 1636 | 6807 | 24071 | |
| | | | | | | 192,4 | 59,7 | 7215 | 2239 | | 1783 | | |
| 170 | 14 | С123-060137-0709 | Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,16014 | 1832018 | | 293379 | | 293379 | | 316849 | |
| | | | | | | | | | | | 23470 | | |
| 171 | 15 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 30 | 310,05 | 176,16 | 9302 | 5285 | 81 | 3958 | 14321 | |
| | | | | | | 131,2 | 52,03 | 3936 | 1561 | | 1061 | | |
| 172 | 16 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 30,6 | 1072 | | 32803 | | 32803 | | 35427 | |
| | | | | | | | | | | | 2624 | | |
| 173 | 17 | Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 7,5 | 1037,07 | 132,23 | 7778 | 992 | 660 | 4692 | 13468 | |
| | | | | | | 816,81 | 52,13 | 6126 | 391 | | 998 | | |
| 174 | 18 | С123-010201-0154 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм. толщина стенки 1.5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,725 | 731 | | 5647 | | 5647 | | 6099 | |
| | | | | | | | | | | | 452 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 30 | Ц13-080205-1202 Изм. и доп. вып. 17 | Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетонной | шт. | 9 | 4857,17<br>1941,84 | 2800,02<br>1061,97 | 43715<br>17477 | 25200<br>9558 | 1038 | 19465<br>5054 | 68234 | |
| 176 | 31 | С124-040207-4314 | Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 13004 | | 117036 | | 117036 | 9363 | 126399 | |
| 177 | 32 | Е11-330208-0104 | Переносное заземление. Установка вручную | комплект | 11 | 12803,8<br>11619,72 | 1064,12<br>547,6 | 140842<br>127817 | 11706<br>6024 | 1320 | 107073<br>19833 | 267748 | |
| 178 | 33 | С2901-0103-0103 | Комплект для подключения П3 ST 208.1 | шт | 11 | 1820 | | 20020 | | 20020 | 1602 | 21622 | |
| 179 | 55 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 27 | 3432,38<br>1003,1 | 156,85<br>50,33 | 92674<br>27084 | 4235<br>1359 | 61356 | 20479<br>9052 | 122205 | |
| 180 | 56 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 270 | 396,65<br>243,61 | 14,4<br>3,95 | 107096<br>65775 | 3888<br>1066 | 37433 | 48128<br>12418 | 167642 | |
| | | | Раздел: 4. Электроосвещение | | | | | | | | | | |
| 181 | 57 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 343,94<br>148 | 150,72<br>51,19 | 6879<br>2960 | 3015<br>1024 | 904 | 2868<br>780 | 10527 | |
| 182 | 58 | С123-060144-0401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1.5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0102 | 122866 | | 1253 | | 1253 | 100 | 1353 | |
| 183 | 59 | С123-060144-0806 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 841596 | | 4292 | | 4292 | 343 | 4635 | |
| 184 | 60 | С123-060144-0807 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 1378329 | | 7029 | | 7029 | 562 | 7591 | |
| 185 | 61 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 385,85<br>315,26 | 14,22<br>3,95 | 3858<br>3153 | 143<br>40 | 564 | 2299<br>493 | 6650 | |
| 186 | 62 | С123-010504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 10,2 | 24 | | 245 | | 245 | 20 | 265 | |
| 187 | 63 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 505,56<br>415,57 | 33,16<br>11,86 | 5056<br>4156 | 332<br>119 | 568 | 3077<br>651 | 8784 | |
| 188 | 64 | С123-010504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 10,2 | 59 | | 602 | | 602 | 48 | 650 | |
| 189 | 65 | Ц13-080304-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка | м ширины по фронту | 1 | 16322,22<br>7690 | 7429,04<br>3019,8 | 16322<br>7690 | 7429<br>3020 | 1203 | 7711<br>1923 | 25956 | |
| 190 | 66 | С123-070201-0504 | Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12548 | | 12548 | | 12548 | 1004 | 13552 | |
| 191 | 67 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5206,06<br>2916 | 109,66<br>35,95 | 5206<br>2916 | 110<br>36 | 2180 | 2125<br>586 | 7917 | |
| 192 | 68 | С123-070204-0748 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1591 | | 1591 | | 1591 | 127 | 1718 | |
| 193 | 69 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1448,14<br>1338,06 | 84,46<br>35,95 | 1448<br>1338 | 85<br>36 | 26 | 989<br>195 | 2632 | |
| 194 | 70 | С123-070501-1016 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А. 3х220/380 В. 20 мА. класс точности 1 | шт. | 1 | 54502 | | 54502 | | 54502 | 4360 | 58862 | |
| 195 | 71 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 82 | 370,53<br>162,8 | 159,36<br>53,92 | 30383<br>13350 | 13067<br>4421 | 3966 | 12795<br>3454 | 46632 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | 72 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 37,5 | 343,94 | 150,72 | 12898 | 5652 | 1696 | 5378 | 19738 | |
| | | | | | | 148 | 51,19 | 5550 | 1920 | | 1462 | | |
| 197 | 73 | Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 37,5 | 317,92 | 125,7 | 11922 | 4714 | 1658 | 5120 | 18405 | |
| | | | | | | 148 | 41,62 | 5550 | 1561 | | 1363 | | |
| 198 | 74 | С123-060137-0605 | Кабели силовые АВБбШв 3х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,16014 | 675572 | | 108186 | | 108186 | | 116841 | |
| | | | | | | | | | | | 8655 | | |
| 199 | 75 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 30 | 310,05 | 176,16 | 9302 | 5285 | 81 | 3958 | 14321 | |
| | | | | | | 131,2 | 52,03 | 3936 | 1561 | | 1061 | | |
| 200 | 76 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 30,6 | 1072 | | 32803 | | 32803 | | 35427 | |
| | | | | | | | | | | | 2624 | | |
| 201 | 77 | Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,75 | 72357,46 | 25214,97 | 54268 | 18911 | 0 | 34890 | 96291 | |
| | | | | | | 47142,49 | 11008,11 | 35357 | 8256 | | 7133 | | |
| 202 | 78 | С123-061401-0103 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,765 | 216971 | | 165983 | | 165983 | | 179262 | |
| | | | | | | | | | | | 13279 | | |
| | | | Локальная смета №2-2-4 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ и уличное освещение КТП-4 | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 1. Электроснабжение | | | | | | | | | | |
| 203 | 1 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3 навымет | м3 грунта | 15,71 | 226,24 | 214,94 | 3554 | 3377 | 0 | 1125 | 5053 | |
| | | | | | | 11,3 | 88,1 | 178 | 1384 | | 374 | | |
| 204 | 2 | Е11-010205-0302 т.ч. п.3.176.1 т.ч. п.3.179 | Грунты 2 группы. Доработка вручную | м3 грунта | 0,49 | 2543,86 | 0 | 1246 | 0 | 0 | 897 | 2314 | |
| | | | | | | 2543,86 | 0 | 1246 | 0 | | 172 | | |
| 205 | 3 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,32 | 961,31 | 0 | 308 | 0 | 0 | 222 | 572 | |
| | | | | | | 961,31 | 0 | 308 | 0 | | 42 | | |
| 206 | 4 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10,48 | 36,52 | 36,52 | 383 | 382 | 0 | 107 | 529 | |
| | | | | | | 0 | 14,26 | 0 | 149 | | 39 | | |
| 207 | 5 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 56 | 510,25 | 421,45 | 28575 | 23602 | 0 | 10814 | 42539 | |
| | | | | | | 88,8 | 179,39 | 4973 | 10046 | | 3151 | | |
| 208 | 6 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 | м кабеля | 74 | 150,38 | 120,78 | 11128 | 8937 | 0 | 4316 | 16680 | |
| | | | | | | 29,6 | 51,41 | 2190 | 3804 | | 1236 | | |
| 209 | 7 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 5,4 | 1912 | | 10325 | | 10325 | | 11151 | |
| | | | | | | | | | | | 826 | | |
| 210 | 8 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 44 | 446,91 | 358,11 | 19664 | 15757 | 0 | 7642 | 29490 | |
| | | | | | | 88,8 | 152,43 | 3907 | 6707 | | 2184 | | |
| 211 | 9 | Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 74 | 258,93 | 214,53 | 19161 | 15875 | 0 | 7231 | 28503 | |
| | | | | | | 44,4 | 91,31 | 3286 | 6757 | | 2111 | | |
| 212 | 10 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,493 | 51471 | | 25375 | | 25375 | | 27405 | |
| | | | | | | | | | | | 2030 | | |
| 213 | 11 | Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 59 | 399,68 | 173,71 | 23581 | 10249 | 2854 | 10094 | 36369 | |
| | | | | | | 177,6 | 60,03 | 10478 | 3542 | | 2694 | | |
| 214 | 12 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 13,5 | 481,77 | 214,55 | 6504 | 2896 | 610 | 2866 | 10120 | |
| | | | | | | 222 | 72,91 | 2997 | 984 | | 750 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 13 | Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 37,5 | 412,83 | 176,81 | 15481 | 6631 | 1636 | 6807 | 24071 | |
| | | | | | | 192,4 | 59,7 | 7215 | 2239 | | 1783 | | |
| 216 | 14 | С123-060137-0708 | Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1122 | 1387248 | | 155649 | | 155649 | | 168101 | |
| | | | | | | | | | | | 12452 | | |
| 217 | 15 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 6 | 310,05 | 176,16 | 1860 | 1057 | 16 | 791 | 2863 | |
| | | | | | | 131,2 | 52,03 | 787 | 312 | | 212 | | |
| 218 | 16 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 6,12 | 1072 | | 6561 | | 6561 | | 7086 | |
| | | | | | | | | | | | 525 | | |
| 219 | 17 | Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 7,5 | 1037,08 | 132,23 | 7778 | 992 | 660 | 4692 | 13468 | |
| | | | | | | 816,81 | 52,13 | 6126 | 391 | | 998 | | |
| 220 | 18 | С123-010201-0154 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,725 | 731 | | 5647 | | 5647 | | 6099 | |
| | | | | | | | | | | | 452 | | |
| 221 | 30 | Ц13-080205-1202 Изм. и доп. вып. 17 | Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетонной | шт. | 9 | 4857,17 | 2800,02 | 43715 | 25200 | 1038 | 19465 | 68234 | |
| | | | | | | 1941,84 | 1061,97 | 17477 | 9558 | | 5054 | | |
| 222 | 31 | С124-040207-4314 | Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 13004 | | 117036 | | 117036 | | 126399 | |
| | | | | | | | | | | | 9363 | | |
| 223 | 55 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 36 | 3432,38 | 156,85 | 123566 | 5647 | 81807 | 27305 | 162941 | |
| | | | | | | 1003,1 | 50,33 | 36112 | 1812 | | 12070 | | |
| 224 | 56 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 360 | 396,65 | 14,4 | 142794 | 5184 | 49910 | 64171 | 223522 | |
| | | | | | | 243,61 | 3,95 | 87700 | 1422 | | 16557 | | |
| | | | Раздел: 2. Электроосвещение | | | | | | | | | | |
| 225 | 57 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 343,94 | 150,72 | 6879 | 3015 | 904 | 2868 | 10527 | |
| | | | | | | 148 | 51,19 | 2960 | 1024 | | 780 | | |
| 226 | 58 | С123-060144-0401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0102 | 122866 | | 1253 | | 1253 | | 1353 | |
| | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 227 | 59 | С123-060144-0806 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 841596 | | 4292 | | 4292 | | 4635 | |
| | | | | | | | | | | | 343 | | |
| 228 | 60 | С123-060144-0807 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 1378329 | | 7029 | | 7029 | | 7591 | |
| | | | | | | | | | | | 562 | | |
| 229 | 61 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 385,84 | 14,21 | 3858 | 143 | 564 | 2299 | 6650 | |
| | | | | | | 315,26 | 3,96 | 3153 | 40 | | 493 | | |
| 230 | 62 | С123-010504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 10,2 | 24 | | 245 | | 245 | | 265 | |
| | | | | | | | | | | | 20 | | |
| 231 | 63 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 505,56 | 33,15 | 5056 | 332 | 568 | 3078 | 8785 | |
| | | | | | | 415,57 | 11,86 | 4156 | 119 | | 651 | | |
| 232 | 64 | С123-010504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 10,2 | 59 | | 602 | | 602 | | 650 | |
| | | | | | | | | | | | 48 | | |
| 233 | 65 | Ц13-080304-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка | м ширины по фронту | 1 | 16322,22 | 7429,04 | 16322 | 7429 | 1203 | 7711 | 25956 | |
| | | | | | | 7690 | 3019,8 | 7690 | 3020 | | 1923 | | |
| 234 | 66 | С123-070201-0504 | Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12548 | | 12548 | | 12548 | | 13552 | |
| | | | | | | | | | | | 1004 | | |
| 235 | 67 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5206,05 | 109,66 | 5206 | 110 | 2180 | 2125 | 7917 | |
| | | | | | | 2916 | 35,95 | 2916 | 36 | | 586 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 68 | С123-070204-0748 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1591 | | 1591 | | 1591 | | 1718 |
| | | | | | | | | | | | 127 | |
| 237 | 69 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1448,14 | 84,46 | 1448 | 85 | 26 | 989 | 2632 |
| | | | | | | 1338,06 | 35,95 | 1338 | 36 | | 195 | |
| 238 | 70 | С123-070501-1016 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А. 3х220/380 В. 20 мА. класс точности 1 | шт. | 1 | 54502 | | 54502 | | 54502 | | 58862 |
| | | | | | | | | | | | 4360 | |
| 239 | 71 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 59 | 370,52 | 159,35 | 21861 | 9402 | 2854 | 9206 | 33552 |
| | | | | | | 162,8 | 53,92 | 9605 | 3181 | | 2485 | |
| 240 | 72 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 13,5 | 343,94 | 150,72 | 4643 | 2035 | 610 | 1936 | 7105 |
| | | | | | | 148 | 51,19 | 1998 | 691 | | 526 | |
| 241 | 73 | Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 37,5 | 317,91 | 125,7 | 11922 | 4714 | 1658 | 5120 | 18405 |
| | | | | | | 148 | 41,62 | 5550 | 1561 | | 1363 | |
| 242 | 74 | С123-060137-0605 | Кабели силовые АВБбШв 3х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1122 | 675572 | | 75799 | | 75799 | | 81863 |
| | | | | | | | | | | | 6064 | |
| 243 | 75 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 6 | 310,05 | 176,16 | 1860 | 1057 | 16 | 791 | 2863 |
| | | | | | | 131,2 | 52,03 | 787 | 312 | | 212 | |
| 244 | 76 | С123-010510-0505 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 6,12 | 1072 | | 6561 | | 6561 | | 7086 |
| | | | | | | | | | | | 525 | |
| 245 | 77 | Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,88 | 72357,46 | 25214,97 | 63675 | 22189 | 0 | 40938 | 112982 |
| | | | | | | 47142,49 | 11008,11 | 41485 | 9687 | | 8369 | |
| 246 | 78 | С123-061401-0103 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,8976 | 216971 | | 194753 | | 194753 | | 210333 |
| | | | | | | | | | | | 15580 | |
| | | | Локальная смета №2-2-4 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ и уличное освещение КТП-4. Добавляемые | | | | | | | | | |
| 247 | 1 | Е11-010205-0901 | Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками | м3 грунта | 88,2 | 5733,42 | 2103,92 | 505688 | 185566 | 0 | 293458 | 863078 |
| | | | | | | 3629,5 | 991,6 | 320122 | 87459 | | 63932 | |
| | | | Локальная смета №2-3-4 Общестроительные работы по КТПН-4 | | | | | | | | | |
| 248 | 1 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 (0.5 - 0.63) м3 | м3 грунта | 28,7 | 211,21 | 199,28 | 6062 | 5720 | 0 | 1339 | 7993 |
| | | | | | | 11,93 | 52,88 | 342 | 1518 | | 592 | |
| 249 | 2 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную | м3 грунта | 1,5 | 1843,38 | 0 | 2765 | 0 | 0 | 1991 | 5136 |
| | | | | | | 1843,38 | 0 | 2765 | 0 | | 380 | |
| 250 | 3 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3 | м3 грунта | 19,7 | 283,68 | 272,29 | 5588 | 5365 | 2 | 1288 | 7426 |
| | | | | | | 11,28 | 79,52 | 222 | 1567 | | 550 | |
| 251 | 4 | С4121-0202-1000 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 315,2 | 33 | | 10402 | | | | 11234 |
| | | | | | | | | | | | 832 | |
| 252 | 5 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3 | 961,31 | 0 | 2884 | 0 | 0 | 2076 | 5357 |
| | | | | | | 961,31 | 0 | 2884 | 0 | | 397 | |
| 253 | 6 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 27,2 | 36,52 | 36,52 | 993 | 993 | 0 | 279 | 1374 |
| | | | | | | 0 | 14,26 | 0 | 388 | | 102 | |
| 254 | 7 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 27,2 | 173,54 | 79,8 | 4720 | 2171 | 0 | 2597 | 7902 |
| | | | | | | 93,74 | 38,85 | 2550 | 1057 | | 585 | |
| 255 | 8 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 3,27 | 6078,98 | 1818,08 | 19878 | 5945 | 10773 | 5440 | 27343 |
| | | | | | | 966,45 | 822,32 | 3160 | 2689 | | 2025 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | 9 | Е11-070501-0101 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | 19 | 1790,28 | 1057,29 | 34015 | 20088 | 5457 | 16408 | 54457 | | |
| | | | шт. сборных конструкций | | 445,78 | 286,06 | 8470 | 5435 | | 4034 | | | |
| 257 | 10 | Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | 35 | 1974,31 | 1036,74 | 69101 | 36286 | 14768 | 32881 | 110141 | | |
| | | | шт. сборных конструкций | | 515,62 | 280,5 | 18047 | 9818 | | 8159 | | | |
| 258 | 11 | Е11-070501-0104 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка | 2 | 4377,39 | 2316,32 | 8755 | 4632 | 1732 | 4299 | 14098 | | |
| | | | шт. сборных конструкций | | 1195,19 | 626,7 | 2390 | 1255 | | 1044 | | | |
| 259 | 12 | С121-041201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78 | 7,183 | 26977 | | 193776 | | 193776 | | 209278 | | |
| | | | м3 | | | | | | | 15502 | | | |
| 260 | 13 | С121-041201-9907 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | 9,154 | 28381 | | 259800 | | 259800 | | 280584 | | |
| | | | м3 | | | | | | | 20784 | | | |
| 262 | 14 | С121-041201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78 | 1,63 | 27603 | | 44993 | | 44993 | | 48592 | | |
| | | | м3 | | | | | | | 3599 | | | |
| 263 | 15 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Монолитные заделки. Устройство | 3,43 | 23917,34 | 1317,15 | 82036 | 4518 | 64000 | 13389 | 103059 | | |
| | | | м3 | | 3941,28 | 348,19 | 13519 | 1194 | | 7634 | | | |
| 264 | 16 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки. кирпичу. бетону | 53 | 903,12 | 20,08 | 47865 | 1064 | 30419 | 15381 | 68306 | | |
| | | | м2 поверхности | | 309,1 | 2,96 | 16382 | 157 | | 5060 | | | |
| 265 | 17 | Е11-220101-0101 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка | 0,0456 | 396250,94 | 7400,96 | 18069 | 338 | 679 | 17064 | 37944 | | |
| | | | км трубопровода | | 373950 | 4049,1 | 17052 | 185 | | 2811 | | | |
| 266 | 18 | С123-011201-1101 | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 ГОСТ 31416-2009 | 45,9648 | 1047 | | 48125 | | 48125 | | 51975 | | |
| | | | м | | | | | | | 3850 | | | |
| 267 | 19 | Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Монолитная обвязка. Устройство | 2,32 | 37840,23 | 4717,64 | 87789 | 10945 | 51273 | 25540 | 122395 | | |
| | | | м3 | | 11022 | 1075,53 | 25571 | 2495 | | 9066 | | | |
| 268 | 20 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,03996 | 243102 | | 9714 | | 9714 | | 10491 | | |
| | | | т | | | | | | | 777 | | | |
| 269 | 21 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,08817 | 240026 | | 21163 | | 21163 | | 22856 | | |
| | | | т | | | | | | | 1693 | | | |
| 270 | 22 | Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | 0,34425 | 767267,56 | 1384,56 | 264132 | 476 | 236481 | 24925 | 312182 | | |
| | | | т | | 78938 | 628,05 | 27174 | 216 | | 23125 | | | |
| 271 | 23 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 8,94 | 97,93 | 2,43 | 875 | 22 | 410 | 308 | 1278 | | |
| | | | м2 | | 49,59 | 0,3 | 443 | 3 | | 95 | | | |
| 272 | 24 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | 17,88 | 83,92 | 1,73 | 1500 | 31 | 951 | 361 | 2010 | | |
| | | | м2 | | 28,99 | 0,3 | 518 | 5 | | 149 | | | |
| | | | Локальная смета №7-1-1 Вертикальная планировка. Трансформаторная подстанция и распределительный пункт ТП-РП-1 | | | | | | | | | | |
| 273 | 1 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство корыта с перемещением грунта в насыпь) | 12 | 34,42 | 34,42 | 413 | 413 | 0 | 125 | 581 | | |
| | | | м3 грунта | | 0 | 14,4 | 0 | 173 | | 43 | | | |
| 274 | 2 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | 48 | 27,24 | 27,24 | 1308 | 1308 | 0 | 394 | 1838 | | |
| | | | м3 грунта | | 0 | 11,4 | 0 | 547 | | 136 | | | |
| 275 | 3 | Е11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3 (недостающий грунт) | 18 | 212,61 | 202,3 | 3827 | 3641 | 2 | 914 | 5120 | | |
| | | | м3 грунта | | 10,2 | 60,34 | 184 | 1086 | | 379 | | | |
| 276 | 4 | С4121-0202-1000 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | 288 | 33 | | 9504 | | | | 10264 | | |
| | | | т·км | | | | | | | 460 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | 5 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство насыпи) | м3 грунта | 18 | 34,42<br>0 | 34,42<br>14,4 | 620<br>0 | 619<br>259 | 0 | 186<br>64 | 870 | |
| 278 | 6 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 18 | 27,24<br>0 | 27,24<br>11,4 | 490<br>0 | 490<br>205 | 0 | 148<br>51 | 689 | |
| 279 | 7 | Е11-010102-0307 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающий плодородный грунт) | м3 грунта | 15 | 172,87<br>8,3 | 164,49<br>49,07 | 2593<br>124 | 2467<br>736 | 1 | 626<br>257 | 3478 | |
| 280 | 8 | С4121-0202-1000 Коэффициент к объему | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 180 | 33 | | 5940 | | | 475 | 6415 | |
| 281 | 9 | Е11-010104-0105 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 15 | 27,8<br>0 | 27,8<br>11,63 | 417<br>0 | 417<br>174 | 0 | 125<br>43 | 585 | |
| 282 | 10 | Е11-010104-0113 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 15 | 24,06<br>0 | 24,06<br>10,07 | 361<br>0 | 361<br>151 | 0 | 109<br>38 | 508 | |
| | | | Локальная смета №7-1-2 Вертикальная планировка. Трансформаторная подстанция КТП-2 | | | | | | | | | | |
| 283 | 1 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство корыта с перемещением грунта в насыпь) | м3 грунта | 14 | 34,42<br>0 | 34,42<br>14,4 | 482<br>0 | 482<br>202 | 0 | 145<br>50 | 677 | |
| 284 | 2 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 56 | 27,24<br>0 | 27,24<br>11,4 | 1525<br>0 | 1525<br>638 | 0 | 459<br>159 | 2143 | |
| 285 | 3 | Е11-010102-0307 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающий плодородный грунт) | м3 грунта | 8 | 172,87<br>8,3 | 164,49<br>49,07 | 1383<br>66 | 1316<br>393 | 1 | 330<br>137 | 1850 | |
| 286 | 4 | С4121-0202-1000 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 96 | 33 | | 3168 | | | 253 | 3421 | |
| 287 | 5 | Е11-010104-0105 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 8 | 27,8<br>0 | 27,8<br>11,63 | 222<br>0 | 222<br>93 | 0 | 67<br>23 | 312 | |
| 288 | 6 | Е11-010104-0113 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 8 | 24,06<br>0 | 24,06<br>10,07 | 192<br>0 | 193<br>81 | 0 | 58<br>20 | 270 | |
| | | | Локальная смета №7-1-3 Вертикальная планировка. Трансформаторная подстанция КТП-3 | | | | | | | | | | |
| 289 | 1 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство корыта с перемещением грунта в насыпь) | м3 грунта | 9 | 34,42<br>0 | 34,42<br>14,4 | 310<br>0 | 310<br>130 | 0 | 94<br>32 | 436 | |
| 290 | 2 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 36 | 27,24<br>0 | 27,24<br>11,4 | 981<br>0 | 981<br>410 | 0 | 295<br>102 | 1378 | |
| 291 | 3 | Е11-010102-0307 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающий плодородный грунт) | м3 грунта | 14 | 172,87<br>8,3 | 164,49<br>49,07 | 2420<br>116 | 2303<br>687 | 1 | 578<br>240 | 3238 | |
| 292 | 4 | С4121-0202-1000 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 168 | 33 | | 5544 | | | 444 | 5988 | |
| 292 | 5 | Е11-010104-0105 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 14 | 27,8<br>0 | 27,8<br>11,63 | 389<br>0 | 389<br>163 | 0 | 117<br>40 | 546 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | 6 | Е11-010104-0113 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 14 | 24,06 | 24,06 | 337 | 337 | 0 | 102 | 474 | |
| | | | | | | 0 | 10,07 | 0 | 141 | | 35 | | |
| | | | Локальная смета №7-1-4 Вертикальная планировка. Трансформаторная подстанция КТП-4 | | | | | | | | | | |
| 294 | 1 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка навала грунта с перемещением в насыпь) | м3 грунта | 45 | 34,42 | 34,42 | 1549 | 1549 | 0 | 467 | 2177 | |
| | | | | | | 0 | 14,4 | 0 | 648 | | 161 | | |
| 295 | 2 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 90 | 27,24 | 27,24 | 2452 | 2453 | 0 | 739 | 3446 | |
| | | | | | | 0 | 11,4 | 0 | 1026 | | 255 | | |
| 296 | 3 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство корыта с перемещением грунта в насыпь) | м3 грунта | 11 | 34,42 | 34,42 | 379 | 378 | 0 | 114 | 532 | |
| | | | | | | 0 | 14,4 | 0 | 158 | | 39 | | |
| 297 | 4 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 44 | 27,24 | 27,24 | 1199 | 1199 | 0 | 361 | 1685 | |
| | | | | | | 0 | 11,4 | 0 | 502 | | 125 | | |
| 298 | 5 | Е11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3 (недостающий грунт) | м3 грунта | 8 | 212,61 | 202,3 | 1701 | 1619 | 1 | 407 | 2277 | |
| | | | | | | 10,2 | 60,34 | 82 | 483 | | 169 | | |
| 299 | 6 | С4121-0202-1000 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 128 | 33 | | 4224 | | | 338 | 4562 | |
| 300 | 7 | Е11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство насыпи) | м3 грунта | 8 | 34,42 | 34,42 | 275 | 275 | 0 | 83 | 387 | |
| | | | | | | 0 | 14,4 | 0 | 115 | | 29 | | |
| 301 | 8 | Е11-010104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 8 | 27,24 | 27,24 | 218 | 218 | 0 | 66 | 307 | |
| | | | | | | 0 | 11,4 | 0 | 91 | | 23 | | |
| 302 | 9 | Е11-010102-0307 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающий плодородный грунт) | м3 грунта | 11 | 172,87 | 164,49 | 1902 | 1810 | 1 | 454 | 2544 | |
| | | | | | | 8,3 | 49,07 | 91 | 540 | | 188 | | |
| 303 | 10 | С4121-0202-1000 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 132 | 33 | | 4356 | | | 348 | 4704 | |
| 304 | 11 | Е11-010104-0105 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 11 | 27,8 | 27,8 | 306 | 306 | 0 | 92 | 430 | |
| | | | | | | 0 | 11,63 | 0 | 128 | | 32 | | |
| 305 | 12 | Е11-010104-0113 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 11 | 24,06 | 24,06 | 265 | 265 | 0 | 80 | 373 | |
| | | | | | | 0 | 10,07 | 0 | 111 | | 28 | | |
| | | | Локальная смета №7-2-1 Благоустройство территории. Трансформаторная подстанция и распределительный пункт ТП-РП-1 | | | | | | | | | | |
| 306 | 1 | Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 11,6 | 3256,97 | 1102,83 | 37781 | 12793 | 23156 | 5317 | 46546 | |
| | | | | | | 157,97 | 266,44 | 1832 | 3091 | | 3448 | | |
| | | | Локальная смета №7-2-2 Благоустройство территории. Трансформаторная подстанция КТП-2 | | | | | | | | | | |
| 307 | 1 | Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 14 | 3256,97 | 1102,83 | 45598 | 15440 | 27946 | 6417 | 56176 | |
| | | | | | | 157,97 | 266,44 | 2212 | 3730 | | 4161 | | |
| | | | Локальная смета №7-2-3 Благоустройство территории. Трансформаторная подстанция КТП-3 | | | | | | | | | | |
| 308 | 1 | Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 8,8 | 3256,97 | 1102,83 | 28661 | 9705 | 17566 | 4034 | 35311 | |
| | | | | | | 157,97 | 266,44 | 1390 | 2345 | | 2616 | | |
| | | | Локальная смета №7-2-4 Благоустройство территории. Трансформаторная подстанция КТП-4 | | | | | | | | | | |
| 309 | 1 | Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 11,74 | 3256,97 | 1102,83 | 38237 | 12947 | 23435 | 5382 | 47109 | |
| | | | | | | 157,97 | 266,44 | 1855 | 3128 | | 3490 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ИТОГО: | | | | 52 898 378 |
| В том числе : | | | | |
| Стоимость оборудования, всего | | | 27 800 000 | |
| Временные здания и сооружения | 1,92% | 481 889 | | 53 380 267 |
| Итого с временными | | | | |
| Зимние удорожания | 2,9 % | 741 828 | | 54 122 094 |
| Итого с зимними удорожаниями | | | | |
| Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | 33 833 | | 54 088 261 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2 % | 526 442 | | 54 614 703,30 |
| Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | 57 345 438,47 |
| Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,05 | | | | 54 478 166,55 |
| Итогос понижающим коэффициентом, к = 0,95 | | | | |
| НДС | 12 % | 6537379,99 | | 61 015 546,53 |
| Итого с НДС | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "НКО"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Абдулдин А.А

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "KZ Стройэксперт"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Восток Массивпроект"

Принял (Заказчик)

Заместитель руководителя "ГУ" Отдел жилищно-коммунального хозяйства,

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Шерубаев Р.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Кабигужинов С

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

Тсупкалиев К.Д

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)