Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"**

Наименование строительства и его адрес: **ОБУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К ДВУМ 12-ТИ КВАРТИРНЫМ ДОМАМ В П.АГАДЫРЬ ШЕТСКОГО РАЙОНА (ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ)**

# Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

**за ноябрь 2021 (месяц, год)**

*(ресурсный метод)*

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор: номер | Договор: дата | Источник финансирования: наименование | Источник финансирования: код | Организационно-правовая форма: наименование | Организационно-правовая форма: код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | НДС | Всего к оплате |
| | | | | Строительномонтажные работы по смете | из них: в отчетном месяце | из них: по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтаж | дополнительные затраты: приобретение материало | дополнительные затраты: другие дополнительные расходы | | |
| В | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | **ОБУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К ДВУМ 12-ТИ КВАРТИРНЫМ ДОМАМ В П.АГАДЫРЬ ШЕТСКОГО РАЙОНА (ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ)** | **6 069 847** | **5 419 506** | | | | | | | **650 341** | **6 069 847** |
| | **Итого за стройку** | | | | | | | | | | |
| | **В том числе за ноябрь** | **6 069 847** | **5 419 506** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **650 341** | **6 069 847** |
| | **Итого** | 6 069 847 | 5 419 506 | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 650 341 | **6 069 847** |

**Генподрядчик :** **ТОО "ГЕМАКАСЕС"** **Директор** **Пазылов Ж.С.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

**Субподрядчик :** **ТОО "НұрҚазДаму"** **Директор** **Смаков Н.Ж.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

60160

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ОБУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К ДВУМ 12-ТИ КВАРТИРНЫМ ДОМАМ В П.АГАДЫРЬ ШЕТСКОГО РАЙОНА (ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ)**
(наименование, адрес)

Объект : **ОБУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К ДВУМ 12-ТИ КВАРТИРНЫМ ДОМАМ В П.АГАДЫРЬ ШЕТСКОГО РАЙОНА (ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ)**
(наименование, адрес)

## Акт выполненных работ

**Ноябрь 2021 (месяц, год) на 02-01-01 Наружные освещение**

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **5 419 506** |
| | | **Раздел 3. Наружные освещение** | | | | **5 419 506** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 615 813 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *787 041* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 630 790 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *180 865* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 045 241 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 398 | | |
| **124** | **6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **150** | **982** | **147 300** |
| 124.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 5 238 | 5 552 |
| 124.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,318 | 8 438 | 2 683 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,318* | *2 134* | *679* |
| 124.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,318 | 24 | 8 |
| 124.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,04134 | 12 311 | 509 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04134* | *3 643* | *151* |
| 124.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04134 | 7 895 | 326 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04134* | *2 550* | *105* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,004 | 880 | 4 |
| 124.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00008 | 4 216 417 | 337 |
| 124.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00096 | 2 313 | 2 |
| 124.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00005 | 7 763 690 | 388 |
| 124.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000832 | 501 | 0 |
| 124.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 1 293 | 8 |
| 124.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 1 438 | 1 |
| **125** | **6401-0201-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**<br>Формула объема = 250+50+300 | **м** | **600** | **647** | **388 200** |
| 125.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 38,16 | 5 238 | 199 882 |
| 125.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 10,8756 | 8 438 | 91 768 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,8756* | *2 134* | *23 209* |
| 125.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 10,8756 | 24 | 261 |
| 125.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,4804 | 12 311 | 30 536 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,4804* | *3 643* | *9 036* |
| 125.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,4804 | 7 895 | 19 583 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,4804* | *2 550* | *6 325* |
| 125.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,24 | 880 | 211 |
| 125.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,0048 | 4 216 417 | 20 239 |
| 125.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,576 | 2 313 | 1 332 |
| 125.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,003 | 7 763 690 | 23 291 |
| 125.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,04992 | 501 | 25 |
| 125.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,36 | 1 293 | 465 |
| 125.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,24 | 1 438 | 345 |
| **126** | **243-113-1109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (ок)-1** | **м** | **250** | **3 835** | **958 750** |
| **127** | **243-113-0904**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1** | **м** | **50** | **742** | **37 100** |
| **128** | **243-113-0903**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1** | **м** | **300** | **573** | **171 900** |
| **129** | **6401-0201-1702**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2** | **шт.** | **8** | **22 573** | **180 584** |
| 129.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 33,92 | 5 238 | 177 673 |
| 129.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0848 | 12 311 | 1 044 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0848* | *3 643* | *309* |
| 129.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0848 | 7 895 | 670 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0848* | *2 550* | *216* |
| 129.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,2 | 251 | 301 |
| 129.3.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00008 | 1 562 871 | 125 |
| 129.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0192 | 2 313 | 44 |
| 129.3.4 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,01632 | 501 | 8 |
| 129.3.5 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0064 | 93 332 | 597 |
| 129.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,08 | 1 438 | 115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **130** | **243-903-2014** *РСНБ РК 2022* | **Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб** | **шт.** | **4** | **13 116** | **52 464** |
| **131** | **243-903-2018** *РСНБ РК 2022* | **Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ-нб** | **шт.** | **4** | **17 573** | **70 292** |
| **132** | **6401-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм** | **м** | **10** | **514** | **5 140** |
| 132.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,022 | 4 814 | 4 920 |
| 132.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00106 | 12 311 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00106* | *3 643* | *4* |
| 132.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00106 | 7 895 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00106* | *2 550* | *3* |
| 132.2.3 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,44202 | 383 | 169 |
| 132.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00006 | 579 994 | 35 |
| 132.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,001 | 1 103 | 1 |
| **133** | **261-301-0124** *РСНБ РК 2022* | **Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм** | **м** | **10** | **963** | **9 630** |
| **134** | **6401-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**<br>Формула объема = 292.0,025 | **м** | **7,3** | **704** | **5 139** |
| 134.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,46428 | 5 238 | 2 432 |
| 134.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1338674 | 12 311 | 1 648 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1338674* | *3 643* | *488* |
| 134.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1338674 | 7 895 | 1 057 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1338674* | *2 550* | *341* |
| **135** | **213-101-0101** *РСНБ РК 2022* | **Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**<br>Формула объема = 292:1000 | **1000 усл. шт.** | **0,292** | **50 496** | **14 745** |
| | | Металлопрокат | | | | |
| **136** | **6401-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **25** | **1 736** | **43 400** |
| 136.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,77 | 5 071 | 24 189 |
| 136.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8904 | 270 | 240 |
| 136.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,06625 | 12 311 | 816 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06625* | *3 643* | *241* |
| 136.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06625 | 7 895 | 523 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06625* | *2 550* | *169* |
| 136.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,375 | 300 | 113 |
| 136.3.2 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,001 | 354 405 | 354 |
| 136.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,325 | 1 154 | 375 |
| 136.3.4 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,0325 | 498 881 | 16 214 |
| 136.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000575 | 893 907 | 514 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **137** | **252-301-1464**<br>*РСНБ РК 2022* | **Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная** | **м** | **25** | **2 649** | **66 225** |
| **138** | **6401-0203-0307**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм,18 мм**<br>Формула объема = 20+40 | **м** | **60** | **1 368** | **82 080** |
| 138.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 11,448 | 5 071 | 58 053 |
| 138.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,13696 | 270 | 577 |
| 138.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,12084 | 12 311 | 1 488 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12084* | *3 643* | *440* |
| 138.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,12084 | 7 895 | 954 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12084* | *2 550* | *308* |
| 138.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,9 | 300 | 270 |
| 138.3.2 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0024 | 354 405 | 851 |
| 138.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,54 | 1 154 | 623 |
| 138.3.4 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0552 | 324 528 | 17 914 |
| 138.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00144 | 893 907 | 1 287 |
| **139** | **6401-0203-0104**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **5** | **7 185** | **35 925** |
| 139.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,71 | 5 071 | 18 813 |
| 139.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,3462 | 270 | 363 |
| 139.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0742 | 12 311 | 913 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0742* | *3 643* | *270* |
| 139.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0742 | 7 895 | 586 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0742* | *2 550* | *189* |
| 139.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1 | 1 293 | 1 293 |
| 139.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,39 | 1 154 | 450 |
| 139.3.3 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0405 | 333 343 | 13 500 |
| **140** | **214-210-0102**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**<br>Формула объема = (20.0,888+40.2+39,5).0,001 | **т** | **0,13726** | **332 062** | **45 579** |
| **141** | **6101-0102-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **54** | **464** | **25 056** |
| 141.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 2,396952 | 10 462 | 25 077 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,396952* | *3 048* | *7 306* |
| **142** | **6101-0201-0202**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м$^3$** | **36** | **7 120** | **256 320** |
| 142.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 59,8752 | 4 281 | 256 326 |
| **143** | **6101-0206-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную грунтом. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **18** | **3 714** | **66 852** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 18,8964 | 3 538 | 66 855 |
| | | Опора со светильником | | | | |
| **144** | **1133-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка** Формула объема = ((33,46+25,935+33,06+1,152+1,45).0,001)X14 | **т** | **1,330798** | **242 410** | **322 599** |
| 144.1.1 | 005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 37,3688078 | 5 309 | 198 391 |
| 144.2.1 | 314-501-0102 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т | маш.-ч | 4,4267665 | 11 | 49 |
| 144.2.2 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 1,4947523 | 14 490 | 21 659 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4947523* | *3 643* | *5 445* |
| 144.2.3 | 314-401-1001 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 5,3753593 | 11 051 | 59 403 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,3753593* | *3 048* | *16 384* |
| 144.2.4 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 2,6589344 | 8 652 | 23 005 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6589344* | *2 550* | *6 780* |
| 144.2.5 | 334-101-0401 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,3653988 | 14 714 | 20 090 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3653988* | *3 048* | *4 162* |
| **145** | **241-102-0153** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм** Формула объема = (3,5)X14 | **м** | **49** | **2 179** | **106 771** |
| **146** | **241-102-0211** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм** Формула объема = (1,5)X14 | **м** | **21** | **5 696** | **119 616** |
| **147** | **241-102-0224** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм** Формула объема = (1,5)X14 | **м** | **21** | **7 205** | **151 305** |
| **148** | **241-102-0133** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм** Формула объема = (0,3.6)X14 | **м** | **25,2** | **1 168** | **29 434** |
| **149** | **241-102-0107** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм** Формула объема = (1,0)X14 | **м** | **14** | **490** | **6 860** |
| **150** | **214-210-0102** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм(заземление)** Формула объема = ((5.0,888+2,5.2).0,001)X14 | **т** | **0,13216** | **332 062** | **43 885** |
| **151** | **6401-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1** Формула объема = (1)X14 | **шт.** | **14** | **33 934** | **475 076** |
| 151.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 50,6044 | 5 338 | 270 126 |
| 151.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 19,7372 | 9 321 | 183 970 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *19,7372* | *3 048* | *60 159* |
| 151.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2968 | 12 311 | 3 654 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2968* | *3 643* | *1 081* |
| 151.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2968 | 7 895 | 2 343 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2968* | *2 550* | *757* |
| 151.3.1 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 8,4 | 880 | 7 392 |
| 151.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0014 | 954 056 | 1 336 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 151.3.3 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,007 | 893 907 | 6 257 |
| **152** | **247-306-0318**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн гнутый типа КРСГ2,0/15-0,64 высотой 640 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**<br>Формула объема = (1)Х14 | **шт.** | **14** | **11 294** | **158 116** |
| **153** | **6401-0202-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**<br>Формула объема = (1)Х14 | **шт.** | **14** | **10 866** | **152 124** |
| 153.1.1 | 004-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,066 | 5 845 | 99 751 |
| 153.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 4,8972 | 9 321 | 45 647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,8972* | *3 048* | *14 927* |
| 153.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2968 | 12 311 | 3 654 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2968* | *3 643* | *1 081* |
| 153.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2968 | 7 895 | 2 343 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2968* | *2 550* | *757* |
| 153.3.1 | 261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,168 | 421 | 71 |
| 153.3.2 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,14 | 4 837 | 677 |
| **154** | **247-103-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, консоль, типа Diora Light Unit 25/3300 Д 5К**<br>Формула объема = (1)Х14 | **шт.** | **14** | **51 640** | **722 960** |
| **155** | **261-404-0530**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сжимы ответвительные**<br>Формула объема = 1Х14:100 | **100 шт.** | **0,14** | **5 671** | **794** |
| **156** | **261-401-0422**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы предохранительные**<br>Формула объема = (1)Х14 | **шт.** | **14** | **572** | **8 008** |
| **157** | **252-207-3980**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разветвительная коробка У994**<br>Формула объема = (1)Х14 | **шт.** | **14** | **1 175** | **16 450** |
| **158** | **243-142-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**<br>Формула объема = (14)Х14 | **м** | **196** | **141** | **27 636** |
| **159** | **6103-0101-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство фундамента бетонного столба**<br>Формула объема = (0,23)Х14 | **$м^3$** | **3,22** | **58 526** | **188 454** |
| 159.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,04024 | 4 286 | 73 034 |
| 159.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,0140682 | 56 | 57 |
| 159.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,6124054 | 13 272 | 8 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6124054* | *2 550* | *1 562* |
| 159.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0093895 | 11 163 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0093895* | *2 550* | *24* |
| 159.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0257342 | 12 311 | 317 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0257342* | *3 643* | *94* |
| 159.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0375581 | 7 895 | 297 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0375581* | *2 550* | *96* |
| 159.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 3,2844 | 27 389 | 89 956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 159.3.2 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,02254 | 109 237 | 2 462 |
| 159.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0026404 | 64 654 | 171 |
| 159.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0136528 | 36 | 0 |
| 159.3.5 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,09622 | 2 928 | 6 138 |
| 159.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,45364 | 2 146 | 5 266 |
| 159.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,966 | 861 | 832 |
| 159.3.8 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,2415 | 7 006 | 1 692 |
| **160** | **1133-0303-0402**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой**<br>Формула объема = (((33,46+25,935+33,06+1,152+1,45).0,001))X14 | **т** | **1,330798** | **49 130** | **65 382** |
| 160.1.1 | 005-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 4,2686677 | 5 208 | 22 231 |
| 160.2.1 | 314-504-0104 | Автогидроподъемники высотой подъема 28 м | маш.-ч | 2,0696571 | 19 627 | 40 621 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0696571* | *3 643* | *7 540* |
| 160.3.1 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 2,9676795 | 605 | 1 795 |
| 160.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,665399 | 1 103 | 734 |
| | | Демонтажные работы | | | | |
| **161** | **1133-0303-0303**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж**<br>Формула объема = 2+3 | **опора** | **5** | **11 975** | **59 875** |
| 161.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,562 | 4 788 | 26 631 |
| 161.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,7 | 12 311 | 33 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,7* | *3 643* | *9 836* |
| **162** | **1217-0101-0601**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Кабель. Демонтаж** | **м** | **300** | **371** | **111 300** |
| 162.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 30,66 | 3 619 | 110 959 |
| 162.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0318 | 5 819 | 185 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0318* | *2 134* | *68* |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **5 419 506** |
| | | **НДС:** | | | 12% | **650 341** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **6 069 847** |

**Генподрядчик : ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
**Директор _____Пазылов Ж.С.**

**ТОО "КурКазДаму"**
**Директор _____ Сманов Н.А**