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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "Национальная компания "QazExpoCongress",Республика Казахстан, Астана, Мангилик Ел, 53/2, тел.: (7172) 91-71-22** — **130140022307**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью КУРЫЛЫС,071410, Республика Казахстан, область Абай, город Семей, Би Боранбая, дом № 19, тел.: +7 (222) 31-53-05 31-96-69** — **980240001295**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023 г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 17 | 11.07.2023 |

## 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительно-монтажные работы по объекту/проекту "Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения" | | | работа | 1 | 220 213 260,00 | 220 213 260,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 220 213 260,00 |

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) Первый руководитель / подпись / Аралова Ж.Г. (расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик) Зам. Председателя Правления / подпись / Жандосбаев С.Ш. (расшифровка подписи)

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 11.07.2023

М.П.

Заказчик: Акционерного общества "Национальная компания "QazExpoCongress"

Генподрядчик: ТОО «Курылыс»

Наименование стройки- Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1

Утверждены приложение 4.1
приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

# СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за июль 2023 г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

| Наименование пусковых комплексов, объектов и работ | Код заказчика | | Код Подрядчика | | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Номер | Дата | наименование | код | Наименование | код |
| | | | | | № 130140022307EEP2301005/00 | 16.01.2023 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | из графы 1 | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, | 1 520 466 939 | | | | | | | | | |
| в текущем месяце июль 2023 г. | 220 213 260 | 196 618 982,14 | | | | | | | 23 594 277,86 | 220 213 260 |
| Итого к оплате: | 220 213 260 | 196 618 982,14 | | | | | | | 23 594 277,86 | 220 213 260 |

**ЗАКАЗЧИК:**

**Генеральный директор**

**Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" Акционерного общества "Национальная компания "QazExpoCongress"**

**Азбергенов Д.С.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) технического надзора**

**Заместитель директора**

**ТОО "ENGINEERING SERVICES"**

**Абуов С.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**

**Исполнительный директор**

**ТОО «Курылыс»**

**Шоранов Д. Е**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

## Реестр за июль 2023 года по объекту

Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО НК "QazExpoCongress" с изменением функционального назначения, расположенного по адресу:город Астана , район "Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55/1

| N п.п. | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | СМР в текущих ценах, тенге | Оборудование в текущих уенах, тенге | Всего по смете,в тенге с НДС | акт за март 2023 | акт за апрель №1 | акт за апрель №2 2023 | акт за май 2023 | акт за июнь 2023 | акт за июль 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | 01-01-01 | Демонтажные работы | 205 023 526,00 | | 205 023 526,00 | 83 423 485 | 39 798 613 | 46 985 992 | | | |
| 1. | 02-01-01 | Архитектурно-строительная часть (АС) | 653 269 144,00 | | 653 269 144,00 | | | 58 454 513 | | 253 864 726,00 | |
| 2. | 02-01-02 | Внутренний водопровод и канализация (ВК) | 17 173 060,00 | | 17 173 060,00 | | | | | | |
| 3. | 02-01-03 | Отопление и вентиляция и кондиционирование (ОВиК) | 395 319 627,00 | 258 122 482,00 | 653 442 109,00 | | | | 248 160 992,00 | 338 439 341,00 | |
| 4. | 02-01-04 | Силовое оборудование и освещение (ЭМО) | 132 064 252,15 | 16 149 967,25 | 148 214 219,40 | | | | | | 92 701 053,00 |
| 5. | 02-01-05 | Слаботочные сети (СС,СКС,СКУД) | 85 079 528,00 | 214 085 871,00 | 299 165 399,00 | 121 125 640 | | | | | 53 244 127,00 |
| 6. | 02-01-06 | Охранная -пожарная сигнализация (ОПС,СОУЭ) | 44 525 894,25 | 2 403 025,00 | 46 928 919,25 | | | | | | 28 420 245,00 |
| 7. | 02-01-07 | Автоматическая установка газового пожаротушения (АУГП) | 11 600 195,00 | 8 905 542,00 | 20 505 737,00 | | | | | | 13 806 446,00 |
| 8. | 02-01-08 | Автоматизация комплексная (АК) | 162 452 367,00 | 46 016 632,00 | 208 468 999,00 | | | | 49 146 465,00 | | 32 041 389,00 |
| 9. | 02-01-09 | Технологическое решение (ТХ) | 8 357 412,00 | 422 508 552,00 | 430 865 964,00 | | | | 50 385 712,00 | | |
| 10. | 02-01-10 | Система ввтоматического пожаротущения (АПТ) | 10 652 272,00 | - | 10 652 272,00 | | | | | 10 468 200,00 | |
| 11. | 02-01-11 | Аудио видео системы (АВС) | 4 792 408,00 | 47 673 659,00 | 52 466 067,00 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | 1 730 309 685,40 | 1 015 865 730,25 | 2 746 175 415,65 | 204 549 125 | 39 798 613 | 105 440 505 | 347 693 169,00 | 602 772 267,00 | 220 213 260,00 |
| | | | | | | | | | | | |

220213260

**ЗАКАЗЧИК:**
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Рансов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Исмагулов Т.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.П.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____**Шоранов Д. Е**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман.А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 15**

за июль 2023 года

2-1-4 Силовое оборудование и освещение (ЭМО)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Силовое оборудование (-ЭМ.СО л.1-4)** | | | | | | | | | | |
| | | **7-OF11 в ЩР-FR1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | | 9386,29 | 179,22 | 9386 | 179 | 4132 | 3694 | 14127 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 5075,04 | 56,19 | 5075 | 56 | | 1046 | |
| 2 | Перечень поз.454 | Силовой автоматический выключатель DFX250 3P 250A 50кА | шт | 1 | | 257786,61 | -- | 257787 | -- | 257787 | -- | 278410 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 20623 | |
| | | **10-OF4 в ЩР-FR2** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | | 9386,29 | 179,22 | 9386 | 179 | 4132 | 3694 | 14127 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 5075,04 | 56,19 | 5075 | 56 | | 1046 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 4 | Перечень поз.455 | Силовой автоматический выключатель DFX250 3P 160A 50кА<br><br>*СП - 8%* | шт |
| | | **ЩР-КУ1** | |
| 5 | 1308-0103-1607<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф |
| 6 | Перечень поз.450 | Конденсаторная установка типа УКМ58-0,4-87,5-12,5 У1 | шт. |
| | | **ЩР-КУ2** | |
| 7 | 1308-0103-1607<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф |
| 8 | Перечень поз.451 | Конденсаторная установка типа УКМ58-0,4-30-5 У1 | шт. |
| | | **ЩС-1** | |
| 9 | 1308-0303-0410<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 10 | Перечень поз.457 | Щит пластиковый распределительный на 48 модулей навесной исполнения IP40, Practibox S 4/12 Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 11 | 1308-0303-0602<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 12 | Перечень поз.480 | Выключатель нагрузки типа BH RX 3P 40A Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 13 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 333801,79 | -- | 333802 | -- | 333802 | -- | 360506 |
| | -- | -- | -- | -- | | 26704 | |
| 1 | 6685,90 | 2057,76 | 6686 | 2058 | -- | 4020 | 11562 |
| | 4628,14 | 955,22 | 4628 | 955 | | 856 | |
| 1 | 499339,29 | -- | 499339 | -- | | -- | 499339 |
| | -- | -- | -- | -- | 499339 | -- | |
| 1 | 6685,90 | 2057,76 | 6686 | 2058 | -- | 4020 | 11562 |
| | 4628,14 | 955,22 | 4628 | 955 | | 856 | |
| 1 | 509250,00 | -- | 509250 | -- | | -- | 509250 |
| | -- | -- | -- | -- | 509250 | -- | |
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 38656,25 | -- | 38656 | -- | 38656 | -- | 41749 |
| | -- | -- | -- | -- | | 3093 | |
| 1 | 7830,54 | 175,23 | 7831 | 175 | 3100 | 3321 | 12044 |
| | 4556,20 | 56,19 | 4556 | 56 | | 892 | |
| 1 | 11321,43 | -- | 11321 | -- | 11321 | -- | 12227 |
| | -- | -- | -- | -- | | 906 | |
| 24 | 4115,87 | 27,59 | 98781 | 662 | 43445 | 39366 | 149198 |
| | 2278,10 | -- | 54674 | -- | | 11052 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 14 | Перечень поз.490 | Выключатель автоматический типа АВ DX - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 15 | Перечень поз.492 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 16А 30мА АС 10 кА<br>*СП - 8%* | шт. |
| 16 | Перечень поз.491 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 25А 30мА АС 10 кА<br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **ЩС-2** | |
| 17 | 1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 18 | Перечень поз.456 | Щит пластиковый распределительный на 54 модуля навесной исполнения IP40, Practibox S 3/18 Legrand<br>*СП - 8%* | шт. |
| 19 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 20 | Перечень поз.480 | Выключатель нагрузки типа ВН RX 3P 40A Legrand<br>*СП - 8%* | шт. |
| 21 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 22 | Перечень поз.488 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 23 | Перечень поз.492 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 16А 30мА АС 10 кА<br>*СП - 8%* | шт. |
| 24 | Перечень поз.491 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 25А 30мА АС 10 кА<br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **ЩС-3** | |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3625,89 | -- | 25381 | -- | 25381 | -- | 27411 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2030 | |
| 10 | 21619,64 | -- | 216196 | -- | 216196 | -- | 233492 |
| | -- | -- | -- | -- | | 17296 | |
| 7 | 21690,18 | -- | 151831 | -- | 151831 | -- | 163977 |
| | -- | -- | -- | -- | | 12146 | |
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 51913,39 | -- | 51913 | -- | 51913 | -- | 56066 |
| | -- | -- | -- | -- | | 4153 | |
| 1 | 7830,54 | 175,23 | 7831 | 175 | 3100 | 3321 | 12044 |
| | 4556,20 | 56,19 | 4556 | 56 | | 892 | |
| 1 | 11321,43 | -- | 11321 | -- | 11321 | -- | 12227 |
| | -- | -- | -- | -- | | 906 | |
| 27 | 4115,87 | 27,59 | 111128 | 745 | 48874 | 44286 | 167847 |
| | 2278,10 | -- | 61509 | -- | | 12433 | |
| 5 | 3625,89 | -- | 18129 | -- | 18129 | -- | 19579 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1450 | |
| 17 | 21619,64 | -- | 367534 | -- | 367534 | -- | 396937 |
| | -- | -- | -- | -- | | 29403 | |
| 5 | 21690,18 | -- | 108451 | -- | 108451 | -- | 117127 |
| | -- | -- | -- | -- | | 8676 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 25 | 1308-0303-0410<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 26 | Перечень поз.456 | Щит пластиковый распределительный на 54 модуля навесной исполнения IP40, Practibox S 3/18 Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 27 | 1308-0303-0602<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 28 | Перечень поз.257 | Выключатель нагрузки типа ВН RX 3P 40A Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 29 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 30 | Перечень поз.488 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1P 16A 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 31 | Перечень поз.492 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 16A 30мА AC 10 кА<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 32 | Перечень поз.491 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 25A 30мА AC 10 кА<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **ЩС-4** | |
| 33 | 1308-0303-0410<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 34 | Перечень поз.493 | Щит пластиковый распределительный 5 реек IP40 XL3 160 | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 51913,39 | -- | 51913 | -- | 51913 | -- | 56066 |
| | -- | -- | -- | -- | | 4153 | |
| 1 | 7830,54 | 175,23 | 7831 | 175 | 3100 | 3321 | 12044 |
| | 4556,20 | 56,19 | 4556 | 56 | | 892 | |
| 1 | 11321,43 | -- | 11321 | -- | 11321 | -- | 12227 |
| | -- | -- | -- | -- | | 906 | |
| 24 | 4115,87 | 27,59 | 98781 | 662 | 43445 | 39366 | 149198 |
| | 2278,10 | -- | 54674 | -- | | 11052 | |
| 7 | 3625,89 | -- | 25381 | -- | 25381 | -- | 27411 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2030 | |
| 13 | 21619,64 | -- | 281055 | -- | 281055 | -- | 303539 |
| | -- | -- | -- | -- | | 22484 | |
| 4 | 21690,18 | -- | 86761 | -- | 86761 | -- | 93702 |
| | -- | -- | -- | -- | | 6941 | |
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 182949,11 | -- | 182949 | -- | | -- | 182949 |
| | -- | -- | -- | -- | 182949 | -- | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 35 | Перечень поз.508 | Дверь для щита металлическая выгнутая 900мм XL3 160/400 |
| 36 | Перечень поз.507 | Двухсторонний ключ XL3 400 |
| 37 | Перечень поз.506 | Заглушка на 24модуля XL3 160 24м |
| 38 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 39 | Перечень поз.480 | Выключатель нагрузки типа ВН RX 3P 40A Legrand<br>*СП - 8%* |
| 40 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 41 | Перечень поз.488 | Выключатель автоматический типа АВ DX - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br>*СП - 8%* |
| 42 | Перечень поз.492 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 16A 30мА AC 10 кА<br>*СП - 8%* |
| 43 | Перечень поз.491 | Выключатель автоматический дифференциального тока, типа АВДТ DX 1P+N 25A 30мА AC 10 кА<br>*СП - 8%* |
| | | **МСС-1** |
| 44 | 1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 45 | Перечень поз.461 | Шкаф металлический распределительный высотой 900мм IP40 XL3 400 |
| 46 | Перечень поз.498 | Рейка стальная шириной 515 XL3 400 |
| 47 | Перечень поз.501 | Пластина для DPX XL3 IS 250 XL3 400 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 1 | 51591,96 | -- | 51592 | -- | | -- | 51592 |
| | | -- | -- | -- | -- | 51592 | -- | |
| шт. | 1 | 14924,11 | -- | 14924 | -- | | -- | 14924 |
| | | -- | -- | -- | -- | 14924 | -- | |
| шт. | 2 | 5473,21 | -- | 10946 | -- | | -- | 10946 |
| | | -- | -- | -- | -- | 10946 | -- | |
| шт. | 1 | 7830,54 | 175,23 | 7831 | 175 | 3100 | 3321 | 12044 |
| | | 4556,20 | 56,19 | 4556 | 56 | | 892 | |
| шт. | 1 | 11321,43 | -- | 11321 | -- | 11321 | -- | 12227 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 906 | |
| шт. | 41 | 4115,87 | 27,59 | 168751 | 1131 | 74218 | 67249 | 254881 |
| | | 2278,10 | -- | 93402 | -- | | 18880 | |
| шт. | 6 | 3625,89 | -- | 21755 | -- | 21755 | -- | 23495 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 1740 | |
| шт. | 27 | 21619,64 | -- | 583730 | -- | 583730 | -- | 630428 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 46698 | |
| шт. | 8 | 21690,18 | -- | 173521 | -- | 173521 | -- | 187403 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 13882 | |
| шт. | 1 | 35944,47 | 3749,71 | 35944 | 3750 | 24984 | 6365 | 45693 |
| | | 7210,35 | 1629,50 | 7210 | 1630 | | 3385 | |
| шт. | 1 | 155465,18 | -- | 155465 | -- | | -- | 155465 |
| | | -- | -- | -- | -- | 155465 | -- | |
| шт. | 2 | 14265,18 | -- | 28530 | -- | | -- | 28530 |
| | | -- | -- | -- | -- | 28530 | -- | |
| шт. | 1 | 31016,96 | -- | 31017 | -- | | -- | 31017 |
| | | -- | -- | -- | -- | 31017 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 48 | Перечень поз.508 | Дверь для щита металлическая выгнутая 900мм XL3 160/400 | шт. |
| 49 | Перечень поз.503 | Лицевая панель металлическая для оборудования выс.150мм XL3 400 | шт. |
| 50 | Перечень поз.504 | Лицевая панель металлическая для DPX выс.300мм XL3 400 | шт. |
| 51 | Перечень поз.497 | Сплошная лицевая панель металлическая XL3 400 для шкафов и щитов высотой 100мм | шт. |
| 52 | Перечень поз.496 | Сплошная лицевая панель металлическая XL3 400 для шкафов и щитов высотой 150мм | шт. |
| 53 | Перечень поз.506 | Заглушка на 24модуля XL3 160 24м | шт. |
| 54 | Перечень поз.505 | Комплект заземления | шт. |
| 55 | Перечень поз.495 | Шина жесткая 18х4мм (200А) отв.М6, L1000мм | шт. |
| 56 | 1308-0303-0603<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | |
| 57 | Перечень поз.463 | Выключатель-разъединитель 3Р 250А DPX IS250 | шт. |
| 58 | 1308-0303-0602<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 59 | Перечень поз.459 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 40А 6000/10кА "С"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 60 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 51591,96 | -- | 51592 | -- | | -- | 51592 |
| | -- | -- | -- | -- | 51592 | -- | |
| 2 | 18280,36 | -- | 36561 | -- | | -- | 36561 |
| | -- | -- | -- | -- | 36561 | -- | |
| 1 | 26990,18 | -- | 26990 | -- | | -- | 26990 |
| | -- | -- | -- | -- | 26990 | -- | |
| 1 | 12804,46 | -- | 12804 | -- | | -- | 12804 |
| | -- | -- | -- | -- | 12804 | -- | |
| 1 | 15425,00 | -- | 15425 | -- | | -- | 15425 |
| | -- | -- | -- | -- | 15425 | -- | |
| 1 | 5473,21 | -- | 5473 | -- | | -- | 5473 |
| | -- | -- | -- | -- | 5473 | -- | |
| 1 | 3224,11 | -- | 3224 | -- | | -- | 3224 |
| | -- | -- | -- | -- | 3224 | -- | |
| 1 | 32384,82 | -- | 32385 | -- | | -- | 32385 |
| | -- | -- | -- | -- | 32385 | -- | |
| 1 | 9386,29 | 179,22 | 9386 | 179 | 4132 | 3694 | 14127 |
| | 5075,04 | 56,19 | 5075 | 56 | | 1046 | |
| 1 | 211071,43 | -- | 211071 | -- | | -- | 211071 |
| | -- | -- | -- | -- | 211071 | -- | |
| 8 | 7830,54 | 175,23 | 62644 | 1402 | 24792 | 26567 | 96348 |
| | 4556,20 | 56,19 | 36450 | 450 | | 7137 | |
| 8 | 17005,36 | -- | 136043 | -- | 136043 | -- | 146926 |
| | -- | -- | -- | -- | | 10883 | |
| 9 | 4115,87 | 27,59 | 37043 | 248 | 16292 | 14762 | 55949 |
| | 2278,10 | -- | 20503 | -- | | 4144 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 61 | Перечень поз.490 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 62 | Перечень поз.486 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 25А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 63 | Перечень поз.460 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 25А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **МСС-2** | |
| 64 | 1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 65 | Перечень поз.462 | Шкаф металлический распределительный высотой 900мм IP40 XL3 400 | шт. |
| 66 | Перечень поз.498 | Рейка стальная шириной 515 XL3 400 | шт. |
| 67 | Перечень поз.501 | Пластина для DPX XL3 IS 250 XL3 400 | шт. |
| 68 | Перечень поз.510 | Дверь для щита металлическая выгнутая 1500мм XL3 160/400 | шт. |
| 69 | Перечень поз.503 | Лицевая панель металлическая для оборудования выс.150мм XL3 400 | шт. |
| 70 | Перечень поз.504 | Лицевая панель металлическая для DPX выс.300мм XL3 400 | шт. |
| 71 | Перечень поз.497 | Сплошная лицевая панель металлическая XL3 400 для шкафов и щитов высотой 100мм | шт. |
| 72 | Перечень поз.496 | Сплошная лицевая панель металлическая XL3 400 для шкафов и щитов высотой 150мм | шт. |
| 73 | Перечень поз.506 | Заглушка на 24модуля XL3 160 24м | шт. |
| 74 | Перечень поз.505 | Комплект заземления | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3625,89 | -- | 10878 | -- | 10878 | -- | 11748 |
| | -- | -- | -- | -- | | 870 | |
| 4 | 4075,00 | -- | 16300 | -- | 16300 | -- | 17604 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1304 | |
| 2 | 15091,96 | -- | 30184 | -- | 30184 | -- | 32599 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2415 | |
| 1 | 41470,76 | 4263,03 | 41471 | 4263 | 29998 | 6527 | 51837 |
| | 7210,35 | 1854,25 | 7210 | 1854 | | 3840 | |
| 1 | 223900,00 | -- | 223900 | -- | | -- | 223900 |
| | -- | -- | -- | -- | 223900 | -- | |
| 6 | 14265,18 | -- | 85591 | -- | | -- | 85591 |
| | -- | -- | -- | -- | 85591 | -- | |
| 1 | 31016,96 | -- | 31017 | -- | | -- | 31017 |
| | -- | -- | -- | -- | 31017 | -- | |
| 1 | 125517,86 | -- | 125518 | -- | | -- | 125518 |
| | -- | -- | -- | -- | 125518 | -- | |
| 6 | 18280,36 | -- | 109682 | -- | | -- | 109682 |
| | -- | -- | -- | -- | 109682 | -- | |
| 1 | 26990,18 | -- | 26990 | -- | | -- | 26990 |
| | -- | -- | -- | -- | 26990 | -- | |
| 1 | 12804,46 | -- | 12804 | -- | | -- | 12804 |
| | -- | -- | -- | -- | 12804 | -- | |
| 1 | 15425,00 | -- | 15425 | -- | | -- | 15425 |
| | -- | -- | -- | -- | 15425 | -- | |
| 2 | 5473,21 | -- | 10946 | -- | | -- | 10946 |
| | -- | -- | -- | -- | 10946 | -- | |
| 1 | 3224,11 | -- | 3224 | -- | | -- | 3224 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |
| 75 | Перечень поз.495 | Шина жесткая 18х4мм (200А) отв.М6, L1000мм |
| 76 | 1308-0303-0603<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 77 | Перечень поз.463 | Выключатель-разъединитель 3P 250A DPX IS250 |
| 78 | 1308-0303-0602<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 79 | Перечень поз.459 | Выключатель автоматический типа AB DX3 - характеристика "C" 3P 40A 6000/10кА "C"<br><br>*СП - 8%* |
| 80 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 81 | Перечень поз.490 | Выключатель автоматический типа AB DX3 - характеристика "C" 1P 16A 6000/10кА "C"<br><br>*СП - 8%* |
| 82 | Перечень поз.485 | Выключатель автоматический типа AB DX3 - характеристика "C" 3P 16A 6000/10кА "C"<br><br>*СП - 8%* |
| 83 | Перечень поз.460 | Выключатель автоматический типа AB DX3 - характеристика "C" 3P 25A 6000/10кА "C"<br><br>*СП - 8%* |
| | | 2-ЕМСС |
| 84 | 1308-0304-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* |
| 85 | Перечень поз.494 | Шкаф металлический распределительный высотой 700мм IP40 XL3 400 |
| 86 | Перечень поз.498 | Рейка стальная шириной 515 XL3 400 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -- | -- | -- | -- | 3224 | -- | |
| шт. | 1 | 32384,82 | -- | 32385 | -- | | -- | 32385 |
| | | -- | -- | -- | -- | 32385 | -- | |
| шт. | 1 | 9386,29 | 179,22 | 9386 | 179 | 4132 | 3694 | 14127 |
| | | 5075,04 | 56,19 | 5075 | 56 | | 1046 | |
| шт. | 1 | 211071,43 | -- | 211071 | -- | | -- | 211071 |
| | | -- | -- | -- | -- | 211071 | -- | |
| шт. | 1 | 7830,54 | 175,23 | 7831 | 175 | 3100 | 3321 | 12044 |
| | | 4556,20 | 56,19 | 4556 | 56 | | 892 | |
| шт. | 1 | 17005,36 | -- | 17005 | -- | 17005 | -- | 18365 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 1360 | |
| шт. | 36 | 4115,87 | 27,59 | 148171 | 993 | 65166 | 59048 | 223797 |
| | | 2278,10 | -- | 82012 | -- | | 16578 | |
| шт. | 6 | 3625,89 | -- | 21755 | -- | 21755 | -- | 23495 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 1740 | |
| шт. | 27 | 12426,79 | -- | 335523 | -- | 335523 | -- | 362365 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 26842 | |
| шт. | 3 | 15091,96 | -- | 45276 | -- | 45276 | -- | 48898 |
| | | -- | -- | -- | -- | | 3622 | |
| шт. | 1 | 35944,47 | 3749,71 | 35944 | 3750 | 24984 | 6365 | 45693 |
| | | 7210,35 | 1629,50 | 7210 | 1630 | | 3385 | |
| шт. | 1 | 140050,00 | -- | 140050 | -- | | -- | 140050 |
| | | -- | -- | -- | -- | 140050 | -- | |
| шт. | 1 | 14265,18 | -- | 14265 | -- | | -- | 14265 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 87 | Перечень поз.500 | Пластина для DPX3 160/250 С | шт. |
| 88 | Перечень поз.509 | Дверь для щита металлическая выгнутая 750мм XL3 160/400 | шт. |
| 89 | Перечень поз.503 | Лицевая панель металлическая для оборудования выс.150мм XL3 400 | шт. |
| 90 | Перечень поз.504 | Лицевая панель металлическая для DPX выс.300мм XL3 400 | шт. |
| 91 | Перечень поз.506 | Заглушка на 24модуля XL3 160 24м | шт. |
| 92 | Перечень поз.505 | Комплект заземления | шт. |
| 93 | Перечень поз.495 | Шина жесткая 18х4мм (200А) отв.М6, L1000мм | шт. |
| 94 | Перечень поз.499 | Подставка для DPX3 160/250 20мод | шт. |
| 95 | Перечень поз.502 | Пластина для DPX XL3 IS 250 XL3 400 | шт. |
| 96 | 1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 97 | Перечень поз.511 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 200А 25кА "С" | шт. |
| 98 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 99 | Перечень поз.481 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 32А 6000/10кА "С"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 100 | Перечень поз.459 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 40А 6000/10кА "С" | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -- | -- | -- | -- | 14265 | -- | |
| 1 | 23512,50 | -- | 23513 | -- | | -- | 23513 |
| | -- | -- | -- | -- | 23513 | -- | |
| 1 | 47358,93 | -- | 47359 | -- | | -- | 47359 |
| | -- | -- | -- | -- | 47359 | -- | |
| 1 | 18280,36 | -- | 18280 | -- | | -- | 18280 |
| | -- | -- | -- | -- | 18280 | -- | |
| 1 | 26990,18 | -- | 26990 | -- | | -- | 26990 |
| | -- | -- | -- | -- | 26990 | -- | |
| 1 | 5473,21 | -- | 5473 | -- | | -- | 5473 |
| | -- | -- | -- | -- | 5473 | -- | |
| 1 | 3224,11 | -- | 3224 | -- | | -- | 3224 |
| | -- | -- | -- | -- | 3224 | -- | |
| 1 | 32384,82 | -- | 32385 | -- | | -- | 32385 |
| | -- | -- | -- | -- | 32385 | -- | |
| 1 | 4708,93 | -- | 4709 | -- | | -- | 4709 |
| | -- | -- | -- | -- | 4709 | -- | |
| 1 | 5836,61 | -- | 5837 | -- | | -- | 5837 |
| | -- | -- | -- | -- | 5837 | -- | |
| | | | | | | | |
| 1 | 9386,29 | 179,22 | 9386 | 179 | 4132 | 3694 | 14127 |
| | 5075,04 | 56,19 | 5075 | 56 | | 1046 | |
| 1 | 177876,79 | -- | 177877 | -- | | -- | 177877 |
| | -- | -- | -- | -- | 177877 | -- | |
| 5 | 7830,54 | 175,23 | 39153 | 876 | 15496 | 16605 | 60218 |
| | 4556,20 | 56,19 | 22781 | 281 | | 4461 | |
| 3 | 15936,61 | -- | 47810 | -- | 47810 | -- | 51635 |
| | -- | -- | -- | -- | | 3825 | |
| 2 | 17005,36 | -- | 34011 | -- | 34011 | -- | 36732 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | |
| 101 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 102 | Перечень поз.490 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 103 | Перечень поз.485 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 16А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **1-ЩСсер** | |
| 104 | 1308-0303-0410<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 105 | Перечень поз.458 | Щит пластиковый распределительный на 24 модуля навесной исполнения IP40, Practibox S 2/12 Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 106 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 107 | Перечень поз.460 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 25А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 108 | Перечень поз.488 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 109 | Перечень поз.487 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 20А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **2-ЩСсер** | |
| 110 | 1308-0303-0410<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,09<br>Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | – | – | – | – | | 2721 | |
| 4 | 4115,87 | 27,59 | 16463 | 110 | 7241 | 6561 | 24866 |
| | 2278,10 | – | 9112 | – | | 1842 | |
| 2 | 3625,89 | – | 7252 | – | 7252 | – | 7832 |
| | – | – | – | – | | 580 | |
| 2 | 12426,79 | – | 24854 | – | 24854 | – | 26842 |
| | – | – | – | – | | 1988 | |
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 10911,61 | – | 10912 | – | 10912 | – | 11785 |
| | – | – | – | – | | 873 | |
| 15 | 4115,87 | 27,59 | 61738 | 414 | 27152 | 24603 | 93249 |
| | 2278,10 | – | 34172 | – | | 6907 | |
| 1 | 15091,96 | – | 15092 | – | 15092 | – | 16299 |
| | – | – | – | – | | 1207 | |
| 13 | 3625,89 | – | 47137 | – | 47137 | – | 50908 |
| | – | – | – | – | | 3771 | |
| 1 | 4189,29 | – | 4189 | – | 4189 | – | 4524 |
| | – | – | – | – | | 335 | |
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | |
| 111 | Перечень поз.458 | Щит пластиковый распределительный на 24 модуля навесной исполнения IP40, Practibox S 2/12 Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 112 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 113 | Перечень поз.460 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 25А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 114 | Перечень поз.488 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 115 | Перечень поз.487 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 20А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **П-ЩС-Вр** | |
| 116 | 1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 117 | Перечень поз.464 | Щит пластиковый распределительный на 12 модулей навесной исполнения IP40, Practibox S 1/12 Legrand<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 118 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. |
| 119 | Перечень поз.484 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 20А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| 120 | Перечень поз.490 | Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 16А 6000/10кА "С"<br><br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **МСС-3** | |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 10911,61 | -- | 10912 | -- | 10912 | -- | 11785 |
| | -- | -- | -- | -- | | 873 | |
| 9 | 4115,87 | 27,59 | 37043 | 248 | 16292 | 14762 | 55949 |
| | 2278,10 | -- | 20503 | -- | | 4144 | |
| 1 | 15091,96 | -- | 15092 | -- | 15092 | -- | 16299 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1207 | |
| 7 | 3625,89 | -- | 25381 | -- | 25381 | -- | 27411 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2030 | |
| 1 | 4189,29 | -- | 4189 | -- | 4189 | -- | 4524 |
| | -- | -- | -- | -- | | 335 | |
| 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 1 | 8597,32 | -- | 8597 | -- | 8597 | -- | 9285 |
| | -- | -- | -- | -- | | 688 | |
| 7 | 4115,87 | 27,59 | 28811 | 193 | 12671 | 11482 | 43516 |
| | 2278,10 | -- | 15947 | -- | | 3223 | |
| 1 | 14677,68 | -- | 14678 | -- | 14678 | -- | 15852 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1174 | |
| 6 | 3625,89 | -- | 21755 | -- | 21755 | -- | 23495 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1740 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 9070,52 | 178,37 | 9071 | 178 | 4086 | 3501 | 13578 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4806,90 | 56,19 | 4807 | 56 | | 1006 | |
| 122 | Перечень поз.465 | Щит пластиковый распределительный на 12 модулей навесной исполнения IP40, Practibox S 1/12 Legrand | шт. | 1 | 8597,32 | -- | 8597 | -- | 8597 | -- | 9285 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 688 | |
| 123 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 5 | 4115,87 | 27,59 | 20579 | 138 | 9050 | 8201 | 31083 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2278,10 | -- | 11391 | -- | | 2302 | |
| 124 | Перечень поз.484 | Выключатель автоматический типа AB DX3 - характеристика "C" 3P 20A 6000/10кА "C" | шт. | 1 | 14677,68 | -- | 14678 | -- | 14678 | -- | 15852 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1174 | |
| 125 | Перечень поз.490 | Выключатель автоматический типа AB DX3 - характеристика "C" 1P 16A 6000/10кА "C" | шт. | 4 | 3625,89 | -- | 14504 | -- | 14504 | -- | 15664 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1160 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 8264209 | 26895 | 4334632 | 463238 | 9164195 |
| | | | | | | | 634627 | 8763 | 3268055 | 436746 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 3268052 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 3268052 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4996154 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 552935 | | | | |
| | ~~Всего заработная плата~~ | | Тенге | | | | | 643390 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3781684 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 463238 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 436746 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5896138 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 298 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 643390 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 9164190 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 298 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 643390 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Электроустановочные изделия (-ЭМ.СО л.4)** | | | | | | | | | |
| 126 | Перечень поз.470 | Основание верт.уст.2х4М (фикс) | шт. | 115 | 34985,71 | -- | 4023357 | -- | 4023357 | -- | 4345226 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 321869 | |
| 127 | Перечень поз.471 | Крышка для нап.кор.пласт.8/12М | шт. | 115 | 30364,29 | -- | 3491893 | -- | 3491893 | -- | 3771244 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 279351 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | Перечень поз.477 | Изоляционная коробка 2х4М (фикс) | шт. | 115 | 8028,57 | -- | 923286 | -- | 923286 | -- | 997149 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 73863 | |
| 129 | 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 460 | 1796,77 | 24,19 | 826514 | 11127 | 63586 | 543527 | 1479645 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1634,35 | 6,74 | 751801 | 3100 | | 109604 | |
| 130 | Перечень поз.473 | Розетка встраиваемая IP20 Mosaic 2К+3 | шт. | 460 | 2703,57 | -- | 1243642 | -- | 1243642 | -- | 1343135 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 99493 | |
| 131 | Перечень поз.475 | Коробка ответвительная 80х80х45мм IP55 Plexo | шт. | 100 | 1979,46 | -- | 197946 | -- | 197946 | -- | 213782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15836 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 10706638 | 11127 | 9943710 | 543527 | 12150181 |
| | | | | | | | 751801 | 3100 | -- | 900016 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 10706638 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 63586 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 754901 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 9880124 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 543527 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 900016 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 12150181 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 342 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 754901 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 12150181 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 342 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 754901 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Кабельные изделия (-ЭМ. СО л.5)** | | | | | | | | | |
| 132 | 1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в ~~проложенных трубах, блоках и коробах~~ | м кабеля | 180 | 1570,38 | 795,72 | 282668 | 143229 | 10314 | 135722 | 451861 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 717,36 | 329,88 | 129125 | 59378 | | 33471 | |
| 133 | 243-107-1016 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х120 (мк)-1 | км | 0,12 | 43729656,00 | -- | 5247559 | -- | 5247559 | -- | 5667364 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 419805 | |
| 134 | 243-108-1016 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х120 (мк)-1 | км | 0,06 | 49920530,00 | -- | 2995232 | -- | 2995232 | -- | 3234851 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 239619 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 135 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля |
| 136 | 243-107-1014 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1<br>*СП - 8%* | км |
| 137 | 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля |
| 138 | 243-107-0910 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 139 | 243-108-0905 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 140 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля |
| 141 | 243-107-0905 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 142 | 243-107-0904 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 143 | 243-107-0903 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1143,92 | 531,24 | 57196 | 26562 | 2865 | 27768 | 91761 |
| | 555,38 | 215,94 | 27769 | 10797 | | 6797 | |
| 0,05 | 25296802,00 | -- | 1264840 | -- | 1264840 | -- | 1366027 |
| | -- | -- | -- | -- | | 101187 | |
| 140 | 693,78 | 289,37 | 97129 | 40512 | 8022 | 46477 | 155095 |
| | 347,11 | 113,98 | 48595 | 15957 | | 11488 | |
| 0,055 | 6281433,00 | -- | 345479 | -- | 345479 | -- | 373117 |
| | -- | -- | -- | -- | | 27638 | |
| 0,085 | 4431851,00 | -- | 376707 | -- | 376707 | -- | 406844 |
| | -- | -- | -- | -- | | 30137 | |
| 9012 | 491,96 | 203,25 | 4433544 | 1831689 | 516388 | 2020761 | 6970692 |
| | 231,41 | 80,02 | 2085467 | 721140 | | 516388 | |
| 0,49 | 4049068,00 | -- | 1984043 | -- | 1984043 | -- | 2142766 |
| | -- | -- | -- | -- | | 158723 | |
| 1,02 | 2377734,00 | -- | 2425289 | -- | 2425289 | -- | 2619312 |
| | -- | -- | -- | -- | | 194023 | |
| 0,08 | 1646069,00 | -- | 131686 | -- | 131686 | -- | 142221 |
| | -- | -- | -- | -- | | 10535 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 243-107-0902 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,095 | 1073118,00 | -- | 101946 | -- | 101946 | -- | 110102 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8156 | |
| 145 | 243-107-0505 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66 | км | 0,315 | 2365417,00 | -- | 745106 | -- | 745106 | -- | 804715 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 59609 | |
| 146 | 243-107-0503 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 | км | 3,55 | 982364,00 | -- | 3487392 | -- | 3487392 | -- | 3766383 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 278991 | |
| 147 | 243-107-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 1,91 | 625686,00 | -- | 1195060 | -- | 1195060 | -- | 1290665 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 95605 | |
| 148 | 243-108-0904 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 | км | 0,255 | 2763848,00 | -- | 704781 | -- | 704781 | -- | 761163 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 56382 | |
| 149 | 243-108-0903 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 | | | | | | | | | |
| | | | км | 0,26 | 1941742,00 | -- | 504853 | -- | 504853 | -- | 545241 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40388 | |
| 150 | 243-108-0902 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,03 | 1306625,00 | -- | 39199 | -- | 39199 | -- | 42335 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3136 | |
| 151 | 243-108-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,995 | 826543,00 | -- | 822410 | -- | 822410 | -- | 888203 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 65793 | |
| 152 | 243-142-0311 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 | км | 0,012 | 409238,00 | -- | 4911 | -- | 4911 | -- | 5304 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 393 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 241-207-0103 РСНБ РК 2022 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 3000 | 229,00 | -- | 687000 | -- | 687000 | -- | 741960 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 54960 | |
| 154 | 241-207-0102 РСНБ РК 2022 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 2000 | 164,00 | -- | 328000 | -- | 328000 | -- | 354240 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26240 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 28262030 | 2041992 | 23929082 | 2230728 | 32932222 |
| | | | | | | | 2290956 | 807272 | -- | 2439464 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4870537 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 537589 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3098228 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2230728 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 568144 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7669409 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1491 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3098228 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 23391493 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23391493 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1871320 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 25262813 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 32932222 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1491 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3098228 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Кабельные системы (-ЭМ. СО л.6)** | | | | | | | | | |
| 155 | 1308-0206-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Короб металлический длиной 3 м. Подвеска к конструкциям на оттяжках или подвесах | м | 792 | 1003,23 | 132,26 | 794558 | 104750 | 942 | 530909 | 1431508 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 869,78 | 61,25 | 688866 | 48510 | | 106041 | |
| 156 | 243-907-1130 РСНБ РК 2022 | Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 600 мм | м | 42 | 11434,00 | -- | 480228 | -- | 480228 | -- | 518646 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38418 | |
| 157 | 243-907-1127 РСНБ РК 2022 | Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 300 мм | м | 339 | 6050,00 | -- | 2050950 | -- | 2050950 | -- | 2215026 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 164076 | |
| 158 | 243-907-1124 РСНБ РК 2022 | Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 100 мм | м | 411 | 3734,00 | -- | 1534674 | -- | 1534674 | -- | 1657448 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 122774 | |
| 159 | 243-907-1427 РСНБ РК 2022 | Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм | шт. | 17 | 6798,00 | -- | 115566 | -- | 115566 | -- | 124811 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9245 | |
| 160 | 243-907-1430 РСНБ РК 2022 | Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм | шт. | 3 | 23338,00 | -- | 70014 | -- | 70014 | -- | 75615 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | |
| 161 | 243-907-1727 РСНБ РК 2022 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 6 |
| 162 | 243-907-1730 РСНБ РК 2022 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 8 |
| 163 | 243-907-4224 РСНБ РК 2022 | Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 600/300 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 18 |
| 164 | 243-907-2902 РСНБ РК 2022 | Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм<br>*СП - 8%* | м | 75,6 |
| 165 | 243-907-2903 РСНБ РК 2022 | Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм<br>*СП - 8%* | м | 187,8 |
| 166 | 243-907-6106 РСНБ РК 2022 | Шпильки ШП М6х1000<br>*СП - 8%* | шт. | 3432 |
| 167 | 243-907-5401 РСНБ РК 2022 | Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный<br>*СП - 8%* | шт. | 3671 |
| 168 | 243-907-5301 РСНБ РК 2022 | Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 5,387 |
| 169 | 243-907-4901 РСНБ РК 2022 | Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 24 мм<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,951 |
| 170 | 243-907-4902 РСНБ РК 2022 | Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,108 |
| 171 | 243-907-5202 РСНБ РК 2022 | Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,48 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | |
| | Материалы | | Тенге | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | |

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | -- | -- | | 5601 | |
| 8323,00 | -- | 49938 | -- | 49938 | -- | 53933 |
| -- | -- | -- | -- | | 3995 | |
| 22858,00 | -- | 182864 | -- | 182864 | -- | 197493 |
| -- | -- | -- | -- | | 14629 | |
| 5789,00 | -- | 104202 | -- | 104202 | -- | 112538 |
| -- | -- | -- | -- | | 8336 | |
| 2750,00 | -- | 207900 | -- | 207900 | -- | 224532 |
| -- | -- | -- | -- | | 16632 | |
| 1493,00 | -- | 280385 | -- | 280385 | -- | 302816 |
| -- | -- | -- | -- | | 22431 | |
| 466,00 | -- | 1599312 | -- | 1599312 | -- | 1727257 |
| -- | -- | -- | -- | | 127945 | |
| 197,00 | -- | 723187 | -- | 723187 | -- | 781042 |
| -- | -- | -- | -- | | 57855 | |
| 50715,00 | -- | 273202 | -- | 273202 | -- | 295058 |
| -- | -- | -- | -- | | 21856 | |
| 82067,00 | -- | 78046 | -- | 78046 | -- | 84290 |
| -- | -- | -- | -- | | 6244 | |
| 110191,00 | -- | 11901 | -- | 11901 | -- | 12853 |
| -- | -- | -- | -- | | 952 | |
| 57631,00 | -- | 27663 | -- | 27663 | -- | 29876 |
| -- | -- | -- | -- | | 2213 | |
| | | 8584590 | 104750 | 7790974 | 530909 | 9844742 |
| | | 688866 | 48510 | -- | 729243 | |
| | | 794558 | | | | |
| | | 942 | | | | |
| | | | 737376 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 530909 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 106041 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1431508 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 354 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 737376 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7790032 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 7790032 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 623202 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 8413234 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 9844742 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 354 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 737376 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Электроустановочные изделия (-ЭО.СО л.2)** | | | | | | | | | |
| 172 | Перечень поз.475 | Коробка распределительная PlexoKop. IP55 80x80x45мм | шт. | 500 | 1979,46 | -- | 989730 | -- | 989730 | -- | 1068910 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 79180 | |
| 173 | Перечень поз.474 | Коробка повышенной прочности BatiboxKop.1п гл.40мм | шт. | 107 | 1546,43 | -- | 165468 | -- | 165468 | -- | 178705 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13237 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 1155198 | -- | 1155198 | -- | 1247615 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 92417 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1155198 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1155198 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 92417 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1247615 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1247615 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Кабельные изделия (-ЭО.СО л.3)** | | | | | | | | | |
| 174 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 6610 | 491,96 | 203,25 | 3251856 | 1343482 | 378754 | 1482160 | 5112769 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 231,41 | 80,02 | 1529620 | 528932 | | 378753 | |
| 175 | 243-107-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 5,34 | 625686,00 | -- | 3341163 | -- | 3341163 | -- | 3608456 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 267293 | |
| 176 | 243-108-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 1,27 | 826543,00 | -- | 1049710 | -- | 1049710 | -- | 1133687 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 83977 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 1308-0206-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам** | м | 2000 | 604,37 | 45,57 | 1208740 | 91140 | 139200 | 731140 | 2095080 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 489,20 | 18,54 | 978400 | 37080 | | 155200 | |
| 178 | 241-207-0102 РСНБ РК 2022 | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | м | 2020 | 164,00 | -- | 331280 | -- | 331280 | -- | 357782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26502 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | 9182749 | 1434622 | 5240107 | 2213300 | 12307774 |
| | | | | | | | 2508020 | 566012 | -- | 911725 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4460596 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 517953 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3074032 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2213300 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 533953 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7207849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1482 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3074032 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4722153 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4722153 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 377772 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5099925 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 12307774 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1482 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3074032 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 77646724 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 6874270 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 3619386 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1433657 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 52393689 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 3268052 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 5981702 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 5509611 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ :** | | | | | | 77 646 724 | | | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | **Тенге** | | | | | 3 268 052 | | | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ СМР** | **Тенге** | | | | | 74 378 672 | | | |
| | | **Временные здания и сооружения 1,2 %** | | 1,20% | | | | 892 544 | | | |
| | | **Итого** | **Тенге** | | | | | 75 271 216 | | | |
| | | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%** | **Тенге** | 1,30% | | | | 978 526 | | | |
| | | **Итого** | **Тенге** | | | | | 76 249 742 | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты-2%** | **Тенге** | 2% | | | | 1 524 995 | | | |
| | | **Итого** | **Тенге** | | | | | 81 042 789 | | | |
| | | **в том числе на 2022 год - 5 %** | **Тенге** | 5% | | | | 4 052 139 | | | |
| | | **в том числе на 2023 год - 95 %** | **Тенге** | 95% | | | | 76 990 649 | | | |
| | | **в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1** | **Тенге** | 1 | | | | 4 052 139 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079 | Тенге | 1,079 | | | | | 83 072 911 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 87 125 050 | | | |
| | | Договорной понижающий коэффициент 0,95 | Тенге | 0,95 | | | | | 82 768 798 | | | |
| | | НДС | Тенге | 12% | | | | | 9 932 256 | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | | 92 701 053 | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Заместитель генерального директора**
**Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress"**
**АО "НК "QazExpoCongress"**

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) авторского надзора ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."**

_____**Кенжебеков Б. Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) технического надзора ТОО**
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭСиСС
_____**Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «Курылыс»**
_____**Шоранов Д. Е**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман.А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 14**

за июль 2023 года

2-1-5 Слаботочные сети (СС,СКС,СКУД)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Основное оборудование для видеонаблюдения** | | | | | | | | | | |
| 1 | Перечень поз.350 | Патч-панель RJ-45 24port Cat6 экранированная Legrand | шт | 6 | | 12860,23 | -- | 77161 | -- | 77161 | -- | 83334 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6173 | |
| 2 | Перечень поз.351 | Розеточный блок 16А исполнения 19", 9модулей | шт | 3 | | 26336,04 | -- | 79008 | -- | 79008 | -- | 85329 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6321 | |
| 3 | Перечень поз.383 | Беспроводной мост (12 в комплекте) DS-3WFDAC-2NT | шт | 3 | | 43235,89 | -- | 129708 | -- | | -- | 129708 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 129708 | -- | |
| 4 | Перечень поз.362 | Блок питания SAHD 1205-02B | шт | 3 | | 22589,29 | -- | 67768 | -- | | -- | 67768 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 67768 | -- | |
| 5 | Перечень поз.353 | Телекоммутационный шкаф напольный 24U 19" исполнения 600x600 | шт | 3 | | 220127,10 | -- | 660381 | -- | | -- | 660381 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 660381 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 6 | Перечень поз.354 | ИПБ Darker мощностью 2Ква | шт |
| 7 | Перечень поз.384 | Монитор видеонаблюдения HIKVISION DS-D5055UC 55" 4K-Монитор | шт. |
| 8 | Перечень поз.358 | Рабочая станция Z4 G4 Tower W-2125 4,0 Z666MHz 8/25/32GB | шт. |
| 9 | Перечень поз.359 | Кронштейн настенный HIKVISION DS-DM6586W<br>*СП - 8%* | шт. |
| | | | |
| 10 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м |
| 11 | 243-304-0209 СпрСЦ 11.2022 | Кабель сетевой F/FTP Cat6a LSZH 4p 500m<br>*СП - 8%* | км |
| 12 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м |
| 13 | 241-207-0303 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм<br>*СП - 8%* | м |
| 14 | 1311-0402-0130 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 24 шт<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. |
| 15 | Перечень поз.376 | Патч-корт FTP RJ-45 Cat6, 2м<br>*СП - 8%* | шт |
| 16 | Перечень поз.380 | Коннектор (вилка) комьютерный RJ-45 FTP<br>*СП - 8%* | шт |

| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | | Тенге |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге |
| Материалы | | Тенге |
| Всего заработная плата | | Тенге |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге |
| | Накладные расходы | Тенге |
| | Сметная прибыль | Тенге |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 938839,04 | -- | 2816517 | -- | | -- | 2816517 |
| | -- | -- | -- | -- | 2816517 | -- | |
| 1 | 608642,10 | -- | 608642 | -- | | -- | 608642 |
| | -- | -- | -- | -- | 608642 | -- | |
| 1 | 1466225,36 | -- | 1466225 | -- | | -- | 1466225 |
| | -- | -- | -- | -- | 1466225 | -- | |
| 1 | 13660,71 | -- | 13661 | -- | 13661 | -- | 14754 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1093 | |
| **Кабельные материалы** | | | | | | | |
| 2000 | 158,04 | 1,53 | 316080 | 3060 | 25200 | 207360 | 565320 |
| | 143,91 | 0,09 | 287820 | 180 | | 41880 | |
| 2 | 1827813,00 | -- | 3655626 | -- | 3655626 | -- | 3948076 |
| | -- | -- | -- | -- | | 292450 | |
| 510 | 567,25 | 4,14 | 289298 | 2112 | 7237 | 201618 | 530191 |
| | 548,92 | 0,15 | 279949 | 77 | | 39275 | |
| 515,1 | 44,00 | -- | 22664 | -- | 22664 | -- | 24477 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1813 | |
| | | | | | | | |
| 50 | 10682,38 | -- | 534119 | -- | 17677 | 387332 | 995167 |
| | 10328,84 | -- | 516442 | -- | | 73716 | |
| 50 | 719,46 | -- | 35973 | -- | 35973 | -- | 38851 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2878 | |
| 100 | 109,29 | -- | 10929 | -- | 10929 | -- | 11803 |
| | -- | -- | -- | -- | | 874 | |
| | | | 10783760 | 5172 | 3945136 | 796310 | 12046543 |
| | | | 1084211 | 257 | 5749241 | 466473 | |
| | | | 5749241 | | | | |
| | | | 5749241 | | | | |
| | | | 750851 | | | | |
| | | | 17677 | | | | |
| | | | | 516442 | | | |
| | | | 216732 | | | | |
| | | | 387332 | | | | |
| | | | 91055 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1229238 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 218 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 516442 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4283668 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 32437 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 568026 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3678290 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 408978 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 375418 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5068064 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 291 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 568026 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 12046543 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 509 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1084468 | | | |
| | | | | **РАЗДЕЛ 2.Системы связи** | | | | | | | |
| 17 | перечень поз.352 | Органайзер кабельный в шкаф | шт | 15 | 2168,36 | -- | 32525 | -- | 32525 | -- | 35127 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2602 | |
| 18 | перечень поз.396 | Оптическая панель Zet DDF 1U 24 SC/LC/Duplex LC | шт | 3 | 22589,29 | -- | 67768 | -- | | -- | 67768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 67768 | -- | |
| 19 | перечень поз.350 | Патч панель 24 | шт | 16 | 12860,23 | -- | 205764 | -- | 205764 | -- | 222225 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16461 | |
| 20 | перечень поз.376 | Патч-корт RG-45-RG-45 0,2м | шт | 351 | 719,46 | -- | 252530 | -- | 252530 | -- | 272734 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20204 | |
| 21 | перечень поз.377 | Телекоммутационный шкаф 42U | шт | 3 | 240259,64 | -- | 720779 | -- | | -- | 720779 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 720779 | -- | |
| 22 | перечень поз.378 | Блок электрических розеток Toten PD.0804 | шт | 3 | 10752,50 | -- | 32258 | -- | 32258 | -- | 34839 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2581 | |
| 23 | перечень поз.379 | Блок вентиляторов с термостатом Toten SA.3004 | шт | 3 | 24306,07 | -- | 72918 | -- | | -- | 72918 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 72918 | -- | |
| 24 | 1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | м кабеля | 15000 | 457,48 | 101,00 | 6862200 | 1515000 | 18450 | 3875250 | 11596500 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 355,25 | 68,27 | 5328750 | 1024050 | | 859050 | |
| 25 | перечень поз.398 | Модуль RJ-45 cat6A DLP floor | шт | 246 | 839,29 | -- | 206465 | -- | | -- | 206465 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 206465 | -- | |
| 26 | 247-211-1101 РСНБ РК 2022 | Разъем | шт. | 20 | 386,00 | -- | 7720 | -- | 7720 | -- | 8338 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 618 | |
| 27 | перечень поз.375 | Патч-корт оптический LC 3м | шт | 10 | 705,36 | -- | 7054 | -- | | -- | 7054 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7054 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 8467981 | 1515000 | 549247 | 3875250 | 13244747 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 5328750 | 1024050 | 1074984 | 901516 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1074984 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1074984 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7385277 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 18450 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 6352800 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 523077 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3875250 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 900898 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 12161425 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2772 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6352800 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7720 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 7720 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 618 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 8338 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 13244747 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2772 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6352800 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Система контроля доступа** | | | | | | | | | |
| 28 | 248-306-0501 РСНБ РК 2022 | Датчик магнитно-контактный ИО102-26 | шт. | 46 | 4593,00 | -- | 211278 | -- | 211278 | -- | 228180 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16902 | |
| 29 | Перечень поз.406 | 7 катриджей YMCKO P/N RSF008EAA для принтера Elolis Primacy | шт. | 7 | 22449,58 | -- | 157147 | -- | | -- | 157147 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 157147 | -- | |
| 30 | 248-405-1517 СпрСЦ 11.2022 | Турникет створчатый QL-05-SM-660 | шт. | 2 | 1943640,00 | -- | 3887280 | -- | 3887280 | -- | 4198262 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 310982 | |
| 31 | 248-405-1501 СпрСЦ 11.2022 | Турникет створчатый QL-04-CM-660 | шт. | 1 | 2224998,00 | -- | 2224998 | -- | 2224998 | -- | 2402998 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 178000 | |
| 32 | 248-405-1506 СпрСЦ 11.2022 | Калитка с электромагнитной разблокировкой К-13 левая | шт. | 1 | 2687206,00 | -- | 2687206 | -- | 2687206 | -- | 2902182 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 214976 | |
| 33 | 248-405-1506 СпрСЦ 11.2022 | Калитка с электромагнитной разблокировкой К-13 правая | шт. | 1 | 2687206,00 | -- | 2687206 | -- | 2687206 | -- | 2902182 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 214976 | |
| 34 | 223-301-0101 РСНБ РК 2022 | Стойка ограждения со стеклом | $м^2$ | 3,6 | 86768,00 | -- | 312365 | -- | 312365 | -- | 337354 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24989 | |
| 35 | 248-405-0807 СпрСЦ 11.2022 | Турникет-трипод Cube C-04 | шт. | 1 | 258784,00 | -- | 258784 | -- | 258784 | -- | 279487 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20703 | |
| | | **Кабельные материалы** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 36 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 3000 |
| 37 | 243-304-0209 СпрСЦ 11.2022 | Кабель сетевой F/FTP Cat6a LSZH 4p 500m<br>*СП - 8%* | км | 2 |
| 38 | 243-402-0104 РСНБ РК 2022 | Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х1,5 мм2<br>*СП - 8%* | км | 1 |
| 39 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 1000 |
| 40 | 241-207-0303 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм<br>*СП - 8%* | м | 1010 |
| 41 | 248-306-0101 РСНБ РК 2022 | Разветвительная коробка типа УК-125<br>*СП - 8%* | шт. | 30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | |
| | | Материалы | Тенге | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | |
| | | ~~Накладные расходы~~ | Тенге | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ :** | | | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | **Тенге** | | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ СМР** | **Тенге** | | |

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 158,04 | 1,53 | 474120 | 4590 | 37800 | 311040 | 847980 |
| 143,91 | 0,09 | 431730 | 270 | | 62820 | |
| 1827813,00 | -- | 3655626 | -- | 3655626 | -- | 3948076 |
| -- | -- | -- | -- | | 292450 | |
| 213933,00 | -- | 213933 | -- | 213933 | -- | 231048 |
| -- | -- | -- | -- | | 17115 | |
| 567,25 | 4,14 | 567250 | 4140 | 14190 | 395330 | 1039590 |
| 548,92 | 0,15 | 548920 | 150 | | 77010 | |
| 44,00 | -- | 44440 | -- | 44440 | -- | 47995 |
| -- | -- | -- | -- | | 3555 | |
| 203,00 | -- | 6090 | -- | 6090 | -- | 6577 |
| -- | -- | -- | -- | | 487 | |
| | | 17387723 | 8730 | 16241196 | 706370 | 19529058 |
| | | 980650 | 420 | 157147 | 1434965 | |
| | | 157147 | | | | |
| | | 157147 | | | | |
| | | 17230576 | | | | |
| | | 51990 | | | | |
| | | | 981070 | | | |
| | | 16189206 | | | | |
| | | 706370 | | | | |
| | | 1434965 | | | | |
| | | 19371911 | | | | |
| | | | | | | 504 |
| | | | 981070 | | | |
| | | 19529058 | | | | |
| | | | | | | 504 |
| | | | 981070 | | | |
| | | | | | | 44820348 |
| | | | | | | |
| | | 7393611 | | | | |
| | | | 1528902 | | | |
| | | | 1024727 | | | |
| | | | | 20735579 | | |
| | | | | 6981372 | | |
| | | | | | 5377930 | |
| | | | | | 2802954 | |
| | | | 44 820 348 | | | |
| | | | 6 981 372 | | | |
| | | | 37 838 976 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Временные здания и сооружения 1,2 % | | 1,20% | | | | | 454 068 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 38 293 044 | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3% | Тенге | 1,30% | | | | | 497 810 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 38 790 853 | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 2% | | | | | 775 817 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 46 548 042 | | | |
| | | в том числе на 2022 год - 5 % | Тенге | 5% | | | | | 2 327 402 | | | |
| | | в том числе на 2023 год - 95 % | Тенге | 95% | | | | | 44 220 640 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1 | Тенге | 1 | | | | | 2 327 402 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079 | Тенге | 1,079 | | | | | 47 714 071 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 50 041 473 | | | |
| | | Договорной понижающий коэффициент 0,95 | Тенге | 0,95 | | | | | 47 539 399 | | | |
| | | НДС | Тенге | 12% | | | | | 5 704 728 | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | | 53 244 127 | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Заместитель генерального директора**
**Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress"**
**АО "НК "QazExpoCongress"**

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) авторского надзора ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."**

**Кенжебеков Б. Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) технического надзора ТОО**
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭСиСС
_____**Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «Курылыс»**
_____**Шоранов Д. Е**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман.А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 13**

за июль 2023 года

2-1-8 Автоматизация комплексная (АК)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Кабели** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках | м | 70 | | 96,27 | 0,92 | 6739 | 64 | 682 | 4321 | 11945 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 85,62 | 0,12 | 5993 | 8 | | 885 | |
| 2 | 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами | м | 7730 | | 623,65 | 3,45 | 4820815 | 26669 | 353493 | 3200297 | 8662780 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 574,47 | 0,55 | 4440653 | 4252 | | 641667 | |
| 3 | 243-142-0302 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2 | км | 7,21 | | 56546,00 | -- | 407697 | -- | 407697 | -- | 440313 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 32616 | |
| 4 | 243-142-0305 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2 | км | 0,618 | | 102221,00 | -- | 63173 | -- | 63173 | -- | 68227 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5054 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 243-142-0309 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 | км | 0,0309 | 276752,00 | – | 8552 | – | 8552 | – | 9236 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 684 | |
| 6 | 243-142-0315 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2 | км | 0,0515 | 1739337,00 | – | 89576 | – | 89576 | – | 96742 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 7166 | |
| 7 | 243-142-0316 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2 | км | 0,1236 | 2522500,00 | – | 311781 | – | 311781 | – | 336723 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 24942 | |
| 8 | 1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка | м | 70 | 492,36 | 5,18 | 34465 | 363 | 788 | 24010 | 63153 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 475,91 | 0,48 | 33314 | 34 | | 4678 | |
| 9 | 243-907-0110 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм | м | 40 | 584,00 | – | 23360 | – | 23360 | – | 25229 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1869 | |
| 10 | 243-907-0111 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 60 мм | м | 20 | 767,00 | – | 15340 | – | 15340 | – | 16567 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1227 | |
| 11 | 243-907-0113 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм | м | 10 | 1158,00 | – | 11580 | – | 11580 | – | 12506 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 926 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **5793078** | **27096** | **1286022** | **3228628** | **9743421** |
| | | | | | | | **4479960** | **4294** | – | **721714** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5793078 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 354963 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 4484254 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 931059 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3228628 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 721714 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9743420 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2299 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4484254 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 9743420 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2299 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4484254 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 12 | 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах | м | 4800 | 367,44 | 2,48 | 1763712 | 11904 | 260352 | 1074240 | 3064992 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 310,72 | 0,11 | 1491456 | 528 | | 227040 | |
| 13 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 750 | 158,04 | 1,53 | 118530 | 1148 | 9449 | 77760 | 211995 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 143,91 | 0,09 | 107933 | 68 | | 15705 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 14 | 1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках<br>*ПР - 72%; СП - 8%* | м |
| 15 | 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами<br>*ПР - 72%; СП - 8%* | м |
| 16 | 243-304-0116 РСНБ РК 2022 | Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновый<br>*СП - 8%* | км |
| 17 | перечень поз.324 | Кабель КИПвЭВ 1х2х0,78<br>*СП - 8%* | м |
| 18 | 243-201-0103 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 19 | 243-201-0303 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 20 | перечень поз.327 | Кабель МКЭШ 2х0,75<br>*СП - 8%* | м |
| 21 | перечень поз.328 | Кабель МКЭШ 4х0,75<br>*СП - 8%* | м |
| 22 | перечень поз.329 | Кабель МКЭШ 6х0,75<br>*СП - 8%* | м |
| 23 | перечень поз.330 | Кабель J-Y(St)Y 2х0,75<br>*СП - 8%* | м |
| 24 | 243-106-0908 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок) 0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 25 | 243-106-0907 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок) 0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 26 | 243-106-0903 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 27 | 243-106-0901 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км |
| 28 | 243-106-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | км |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 96,27 | 0,92 | 11552 | 110 | 1168 | 7408 | 20476 |
| | 85,62 | 0,12 | 10274 | 14 | | 1517 | |
| 2901 | 623,65 | 3,45 | 1809209 | 10009 | 132663 | 1201043 | 3251064 |
| | 574,47 | 0,55 | 1666537 | 1596 | | 240812 | |
| 1,63 | 848104,00 | -- | 1382410 | -- | 1382410 | -- | 1493003 |
| | -- | -- | -- | -- | | 110593 | |
| 120 | 1650,89 | -- | 198107 | -- | 198107 | -- | 213955 |
| | -- | -- | -- | -- | | 15848 | |
| 0,2 | 505285,00 | -- | 101057 | -- | 101057 | -- | 109142 |
| | -- | -- | -- | -- | | 8085 | |
| 1,25 | 836496,00 | -- | 1045620 | -- | 1045620 | -- | 1129270 |
| | -- | -- | -- | -- | | 83650 | |
| 2320 | 531,25 | -- | 1232500 | -- | 1232500 | -- | 1331100 |
| | -- | -- | -- | -- | | 98600 | |
| 1580 | 916,07 | -- | 1447391 | -- | 1447391 | -- | 1563189 |
| | -- | -- | -- | -- | | 115798 | |
| 590 | 1061,61 | -- | 626350 | -- | 626350 | -- | 676459 |
| | -- | -- | -- | -- | | 50109 | |
| 310 | 350,00 | -- | 108500 | -- | 108500 | -- | 117180 |
| | -- | -- | -- | -- | | 8680 | |
| 0,11 | 12449513,00 | -- | 1369446 | -- | 1369446 | -- | 1479002 |
| | -- | -- | -- | -- | | 109556 | |
| 0,046 | 9128051,00 | -- | 419890 | -- | 419890 | -- | 453481 |
| | -- | -- | -- | -- | | 33591 | |
| 0,04 | 1496269,00 | -- | 59851 | -- | 59851 | -- | 64639 |
| | -- | -- | -- | -- | | 4788 | |
| 0,025 | 610821,00 | -- | 15271 | -- | 15271 | -- | 16493 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1222 | |
| 0,35 | 372858,00 | -- | 130500 | -- | 130500 | -- | 140940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | |
| 29 | 1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м лотков** | | **120** |
| 30 | 243-907-1005 РСНБ РК 2022 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | 60 | **120** |
| 31 | 243-907-2505 РСНБ РК 2022 | **Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | 60 | **120** |
| 32 | 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** | | **750** |
| 33 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | 750 | **757,5** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | |
| | | Материалы | Тенге | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ :** | | | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | **Тенге** | | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ СМР** | **Тенге** | | |
| | | **Временные здания и сооружения 1,2 %** | | **1,20%** | |
| | | **Итого** | **Тенге** | | |

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | -- | -- | | 10440 | |
| | | | | | | |
| 2804,04 | 5,65 | 336485 | 678 | 222873 | 81518 | 451444 |
| 941,12 | 2,38 | 112934 | 286 | | 33440 | |
| 3005,00 | -- | 360600 | -- | 360600 | -- | 389448 |
| -- | -- | -- | -- | | 28848 | |
| 2308,00 | -- | 276960 | -- | 276960 | -- | 299117 |
| -- | -- | -- | -- | | 22157 | |
| | | | | | | |
| 346,72 | 3,33 | 260040 | 2498 | 4057 | 182588 | 478035 |
| 337,98 | 0,15 | 253485 | 113 | | 35408 | |
| 111,00 | -- | 84083 | -- | 84083 | -- | 90810 |
| -- | -- | -- | -- | | 6727 | |
| | | 13158064 | 26347 | 9489098 | 2624557 | 17045234 |
| | | 3642619 | 2605 | -- | 1262614 | |
| | | 3612848 | | | | |
| | | 3612848 | | | | |
| | | 289035 | | | | |
| | | 3901883 | | | | |
| | | 9545216 | | | | |
| | | 630563 | | | | |
| | | | 3645224 | | | |
| | | 5245688 | | | | |
| | | 2624557 | | | | |
| | | 973579 | | | | |
| | | 13143352 | | | | |
| | | | | | | 1866 |
| | | | 3645224 | | | |
| | | 17045235 | | | | |
| | | | | | | 1866 |
| | | | 3645224 | | | |
| | | | | | | 26788655 |
| | | | | | | |
| | | 8122579 | | | | |
| | | | 53443 | | | |
| | | | 6899 | | | |
| | | | | 10775121 | | |
| | | | | | 5853185 | |
| | | | | | 1984328 | |
| | | | 26 788 655 | | | |
| | | | | | | |
| | | | 26 788 655 | | | |
| | | | 321 464 | | | |
| | | | 27 110 119 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3% | Тенге | 1,30% | | | | | 352 432 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 27 462 550 | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 2% | | | | | 549 251 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 28 011 801 | | | |
| | | в том числе на 2022 год - 5 % | Тенге | 5% | | | | | 1 400 590 | | | |
| | | в том числе на 2023 год - 95 % | Тенге | 95% | | | | | 26 611 211 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1 | Тенге | 1 | | | | | 1 400 590 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079 | Тенге | 1,079 | | | | | 28 713 497 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 30 114 087 | | | |
| | | Договорной понижающий коэффициент 0,95 | Тенге | 0,95 | | | | | 28 608 383 | | | |
| | | НДС | Тенге | 12% | | | | | 3 433 006 | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | | 32 041 389 | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Заместитель генерального директора**
**Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"**

_____**Киназт А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта

_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта

_____**Рансов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) авторского надзора ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."**

**Кенжебеков Б. Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"**

Заместитель директора

**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭСиСС

**Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «Курылыс»**

_____**Шоранов Д. Е**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер

**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО

**Сарман.А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 12**

за июль 2023 года

2-1-7 Автоматическая установка газового пожаротушения (АУГП)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Оборудование для диспечерской** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Перечень поз.414** | **Пульт контроля и управления С2000-М** | **шт** | **1** | | **88078,57** | **--** | **88079** | **--** | | **--** | **88079** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 88079 | -- | |
| 2 | **Перечень поз.417** | **Блок индикации системы пожаротушения С2000-ПТ** | **шт** | **1** | | **53325,89** | **--** | **53326** | **--** | | **--** | **53326** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 53326 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **141404** | **--** | **--** | **--** | **141404** |
| | | | | | | | | -- | -- | 141404 | -- | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 141405 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 141405 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 141405 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Оборудование для узла связи 1017** | | | | | | | | | | |
| 3 | **Перечень поз.413** | **Прибор приемно-контрольные модели С2000-АСПТ** | **шт.** | **1** | | **94769,64** | **--** | **94770** | **--** | | **--** | **94770** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 94770 | -- | |
| 4 | **Перечень поз.415** | **Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ** | **шт** | **1** | | **34700,89** | **--** | **34701** | **--** | **34701** | **--** | **37477** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2776 | |
| 5 | **248-305-0701 РСНБ РК 2022** | **Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 20 "FIREX" (25-20-20)** | **комплект** | **2** | | **490035,00** | **--** | **980070** | **--** | **980070** | **--** | **1058476** |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | |
| 6 | 248-305-0701 РСНБ РК 2022 | Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 20 "FIREX" (25-20-20)(резерв)<br>*СП - 8%* | комплект |
| 7 | Перечень поз.411 | Хладон 227ЕА(с заправкой) | кг |
| 8 | Перечень поз.411 | Хладон 227ЕА(с заправкой) резерв | кг |
| 9 | 248-302-0203 РСНБ РК 2022 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45<br>*СП - 8%* | шт. |
| 10 | Перечень поз.412 | Устройство дистанционного пуска электроконтактное УДП513-3М<br>*СП - 8%* | шт. |
| 11 | Перечень поз.419 | Устройство коммутационное УК-ВК исп.14<br>*СП - 8%* | шт. |
| 12 | 248-304-0302 РСНБ РК 2022 | Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7<br>*СП - 8%* | шт. |
| 13 | 248-304-0106 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 (ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ)<br>*СП - 8%* | шт. |
| 14 | 248-304-0210 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 15 | 248-304-0202 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 16 | 248-304-0203 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Уходи!"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 17 | 248-301-0102 РСНБ РК 2022 | Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П<br>*СП - 8%* | шт. |
| 18 | 247-208-2705 РСНБ РК 2022 | Устройство подключения нагрузки УПН, 12А 230В<br>*СП - 8%* | шт. |
| 19 | 248-306-0402 РСНБ РК 2022 | Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory<br>*СП - 8%* | шт. |
| 20 | 248-401-0402 РСНБ РК 2022 | Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный<br>*СП - 8%* | шт. |
| 21 | 1311-0402-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 | Кабель многожильный. Сборка в пластикатной трубке, внутренним диаметром до 20 мм<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м |
| 22 | 243-305-0303 СпрСЦ 11.2022 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 | км |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -- | -- | -- | -- | | 78406 | |
| 2 | 490035,00 | -- | 980070 | -- | 980070 | -- | 1058476 |
| | -- | -- | -- | -- | | 78406 | |
| 36 | 10000,00 | -- | 360000 | -- | | -- | 360000 |
| | -- | -- | -- | -- | 360000 | -- | |
| 36 | 10000,00 | -- | 360000 | -- | | -- | 360000 |
| | -- | -- | -- | -- | 360000 | -- | |
| 3 | 2482,00 | -- | 7446 | -- | 7446 | -- | 8042 |
| | -- | -- | -- | -- | | 596 | |
| 1 | 5350,89 | -- | 5351 | -- | 5351 | -- | 5779 |
| | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 1 | 8468,75 | -- | 8469 | -- | 8469 | -- | 9147 |
| | -- | -- | -- | -- | | 678 | |
| 1 | 2520,00 | -- | 2520 | -- | 2520 | -- | 2722 |
| | -- | -- | -- | -- | | 202 | |
| 1 | 1620,00 | -- | 1620 | -- | 1620 | -- | 1750 |
| | -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| 1 | 3167,00 | -- | 3167 | -- | 3167 | -- | 3420 |
| | -- | -- | -- | -- | | 253 | |
| 1 | 2398,00 | -- | 2398 | -- | 2398 | -- | 2590 |
| | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 1 | 2398,00 | -- | 2398 | -- | 2398 | -- | 2590 |
| | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 1 | 874,00 | -- | 874 | -- | 874 | -- | 944 |
| | -- | -- | -- | -- | | 70 | |
| 7 | 2341,00 | -- | 16387 | -- | 16387 | -- | 17698 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1311 | |
| 1 | 2039,00 | -- | 2039 | -- | 2039 | -- | 2202 |
| | -- | -- | -- | -- | | 163 | |
| 1 | 221,00 | -- | 221 | -- | 221 | -- | 239 |
| | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 160 | 1290,11 | -- | 206418 | -- | 6396 | 150018 | 384951 |
| | 1250,14 | -- | 200022 | -- | | 28515 | |
| 0,16 | 145814,00 | -- | 23330 | -- | 23330 | -- | 25196 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1866 | |
| 23 | 241-207-0101 РСНБ РК 2022 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 160 | 122,00 | -- | 19520 | -- | 19520 | -- | 21082 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1562 | |
| 24 | 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования | м | 6 | 389,54 | 2,68 | 2337 | 16 | 94 | 1604 | 4256 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 371,10 | 0,19 | 2227 | 1 | | 315 | |
| 25 | 243-907-0109 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм | м | 6 | 402,00 | -- | 2412 | -- | 2412 | -- | 2605 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 193 | |
| 26 | 243-907-4505 РСНБ РК 2022 | Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм | шт. | 480 | 500,00 | -- | 240000 | -- | 240000 | -- | 259200 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19200 | |
| 27 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7956,24 | -- | 7956 | -- | 208 | 4726 | 13697 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 7747,72 | -- | 7748 | -- | | 1015 | |
| 28 | 247-202-1101 РСНБ РК 2022 | Коробка соединительная типа КС-4 | шт. | 1 | 33370,00 | -- | 33370 | -- | 33370 | -- | 36040 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2670 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 3397844 | 16 | 2373061 | 156348 | 3773349 |
| | | | | | | | 209997 | 1 | 814770 | 219157 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 814770 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 814770 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 265232 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6699 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 209998 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 48521 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 156348 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 33727 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 455307 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 97 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 209998 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2317842 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2317842 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 185430 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2503272 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 3773349 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 97 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 209998 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Оборудование для узла связи 2013** | | | | | | | | | |
| 29 | Перечень поз.413 | Прибор приемно-контрольные модели С2000-АСПТ | шт. | 1 | 94769,64 | -- | 94770 | -- | | -- | 94770 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 94770 | -- | |
| 30 | 248-305-0702 РСНБ РК 2022 | Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (25-30-20) | комплект | | 638513,00 | -- | 1277026 | -- | 1277026 | -- | 1379188 |
| | | *СП - 8%* | | 2 | -- | -- | -- | -- | | 102162 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 31 | 248-305-0702 РСНБ РК 2022 | Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (25-30-20)(резерв)<br>*СП - 8%* | комплект |
| 32 | Перечень поз.411 | Хладон 227ЕА(с заправкой) | кг |
| 33 | Перечень поз.411 | Хладон 227ЕА(с заправкой) Запас | кг |
| 34 | 248-302-0203 РСНБ РК 2022 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45<br>*СП - 8%* | шт. |
| 35 | Перечень поз.412 | Устройство дистанционного пуска электроконтактное УДП513-3М<br>*СП - 8%* | шт. |
| 36 | Перечень поз.419 | Устройство коммутационное УК-ВК исп.14<br>*СП - 8%* | шт. |
| 37 | 248-304-0302 РСНБ РК 2022 | Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7<br>*СП - 8%* | шт. |
| 38 | 248-304-0106 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 (ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ)<br>*СП - 8%* | шт. |
| 39 | 248-304-0210 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 40 | 248-304-0202 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 41 | 248-304-0203 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Уходи!"<br>*СП - 8%* | шт. |
| 42 | 248-301-0102 РСНБ РК 2022 | Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П<br>*СП - 8%* | шт. |
| 43 | 247-208-2705 РСНБ РК 2022 | Устройство подключения нагрузки УПН, 12А 230В<br>*СП - 8%* | шт. |
| 44 | 248-306-0402 РСНБ РК 2022 | Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory<br>*СП - 8%* | шт. |
| 45 | 248-401-0402 РСНБ РК 2022 | Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный<br>*СП - 8%* | шт. |
| 46 | 1311-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель многожильный. Сборка в пластикатной трубке, внутренним диаметром до 20 мм<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м |
| 47 | 243-305-0303 СпрСЦ 11.2022 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75<br>*СП - 8%* | км |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 638513,00 | -- | 638513 | -- | 638513 | -- | 689594 |
| | -- | -- | -- | -- | | 51081 | |
| 30 | 10000,00 | -- | 300000 | -- | | -- | 300000 |
| | -- | -- | -- | -- | 300000 | -- | |
| 30 | 10000,00 | -- | 300000 | -- | | -- | 300000 |
| | -- | -- | -- | -- | 300000 | -- | |
| 3 | 2482,00 | -- | 7446 | -- | 7446 | -- | 8042 |
| | -- | -- | -- | -- | | 596 | |
| 1 | 5350,89 | -- | 5351 | -- | 5351 | -- | 5779 |
| | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 1 | 8468,75 | -- | 8469 | -- | 8469 | -- | 9147 |
| | -- | -- | -- | -- | | 678 | |
| 1 | 2520,00 | -- | 2520 | -- | 2520 | -- | 2722 |
| | -- | -- | -- | -- | | 202 | |
| 1 | 1620,00 | -- | 1620 | -- | 1620 | -- | 1750 |
| | -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| 1 | 3167,00 | -- | 3167 | -- | 3167 | -- | 3420 |
| | -- | -- | -- | -- | | 253 | |
| 1 | 2398,00 | -- | 2398 | -- | 2398 | -- | 2590 |
| | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 1 | 2398,00 | -- | 2398 | -- | 2398 | | 2590 |
| | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 1 | 874,00 | -- | 874 | -- | 874 | -- | 944 |
| | -- | -- | -- | -- | | 70 | |
| 6 | 2341,00 | -- | 14046 | -- | 14046 | -- | 15170 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1124 | |
| 1 | 2039,00 | -- | 2039 | -- | 2039 | -- | 2202 |
| | -- | -- | -- | -- | | 163 | |
| 1 | 221,00 | -- | 221 | -- | 221 | -- | 239 |
| | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 80 | 1290,11 | -- | 103209 | -- | 3198 | 75009 | 192475 |
| | 1250,14 | -- | 100011 | -- | | 14258 | |
| 0,08 | 145814,00 | -- | 11665 | -- | 11665 | -- | 12598 |
| | -- | -- | -- | -- | | 933 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 241-207-0101 РСНБ РК 2022 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 80 | 122,00 | -- | 9760 | -- | 9760 | -- | 10541 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 781 | |
| 49 | 243-907-4505 РСНБ РК 2022 | Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм | шт. | 240 | 500,00 | -- | 120000 | -- | 120000 | -- | 129600 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9600 | |
| 50 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7956,24 | -- | 7956 | -- | 208 | 4726 | 13697 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 7747,72 | -- | 7748 | -- | | 1015 | |
| 51 | 247-202-1101 РСНБ РК 2022 | Коробка соединительная типа КС-4 | шт. | 1 | 33370,00 | -- | 33370 | -- | 33370 | -- | 36040 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2670 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **2946818** | **--** | **2144289** | **79735** | **3213098** |
| | | | | | | | **107759** | **--** | **694770** | **186546** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 694770 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 694770 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 124985 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3407 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 107759 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 13820 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 79735 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16379 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 221099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 107759 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2127063 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2127063 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 170167 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2297230 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 3213099 | | | | |
| | | [illegible] | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 107759 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Оборудование для архивного помещения 2040** | | | | | | | | | |
| 52 | Перечень поз.413 | Прибор приемно-контрольные модели С2000-АСПТ | шт. | 1 | 94769,64 | -- | 94770 | -- | | -- | 94770 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 94770 | -- | |
| 53 | Перечень поз.415 | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт | 1 | 34700,89 | -- | 34701 | -- | 34701 | -- | 37477 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2776 | |
| 54 | 248-302-0203 РСНБ РК 2022 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 | шт. | 6 | 2482,00 | -- | 14892 | -- | 14892 | -- | 16083 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1191 | |
| 55 | Перечень поз.412 | Устройство дистанционного пуска электроконтактное УДП513-3М | шт. | 1 | 5350,89 | -- | 5351 | -- | 5351 | -- | 5779 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 56 | Перечень поз.419 | Устройство коммутационное УК-ВК исп.14 | шт. | 1 | 8468,75 | -- | 8469 | -- | 8469 | -- | 9147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 678 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 57 | 248-304-0302 РСНБ РК 2022 | Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 58 | 248-304-0106 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 (ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ)<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 59 | 248-304-0210 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 60 | 248-304-0202 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 61 | 248-304-0203 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Уходи!"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 62 | 248-301-0102 РСНБ РК 2022 | Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 63 | 247-208-2705 РСНБ РК 2022 | Устройство подключения нагрузки УПН, 12А 230В<br>*СП - 8%* | шт. | 9 |
| 64 | 248-306-0402 РСНБ РК 2022 | Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 65 | 248-401-0402 РСНБ РК 2022 | Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный<br>*СП - 8%* | шт. | 1 |
| 66 | Перечень поз.410 | Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ "FIREX" (65-120-50) | комплект | 2 |
| 67 | Перечень поз.410 | Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С "FIREX" (65-120-50)(дублер) | комплект | 2 |
| 68 | Перечень поз.411 | Хладон 227ЕА(с заправкой) | кг | 210 |
| 69 | Перечень поз.428 | Устройство электромагнитного пуска для модулей газового QDQ 90N<br>*СП - 8%* | шт | 1 |
| 70 | Перечень поз.447 | Устройство пневматического пуска для модулей газового QDQ 0,8Мпа<br>*СП - 8%* | шт | 1 |
| 71 | Перечень поз.425 | Рукав высокого давления системы пневмопуска BEB Hydraulic,1м<br>*СП - 8%* | шт | 1 |
| 72 | Перечень поз.448 | Атмосферный клапан Рзак=0,17Мпа, DG-DQ(вход/выход М14х1,5)<br>*СП - 8%* | шт | 1 |
| 73 | Перечень поз.426 | Адаптер для атмосферного клапана<br>*СП - 8%* | шт | 1 |

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2520,00 | -- | 2520 | -- | 2520 | -- | 2722 |
| -- | -- | -- | -- | | 202 | |
| 1620,00 | -- | 1620 | -- | 1620 | -- | 1750 |
| -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| 3167,00 | -- | 3167 | -- | 3167 | -- | 3420 |
| -- | -- | -- | -- | | 253 | |
| 2398,00 | -- | 2398 | -- | 2398 | -- | 2590 |
| -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 2398,00 | -- | 2398 | -- | 2398 | -- | 2590 |
| -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 874,00 | -- | 874 | -- | 874 | -- | 944 |
| -- | -- | -- | -- | | 70 | |
| 2341,00 | -- | 21069 | -- | 21069 | -- | 22755 |
| -- | -- | -- | -- | | 1686 | |
| 2039,00 | -- | 2039 | -- | 2039 | -- | 2202 |
| -- | -- | -- | -- | | 163 | |
| 221,00 | -- | 221 | -- | 221 | -- | 239 |
| -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 323142,86 | -- | 646286 | -- | | -- | 646286 |
| -- | -- | -- | -- | 646286 | -- | |
| | | | | | | |
| 323142,86 | -- | 646286 | -- | | -- | 646286 |
| -- | -- | -- | -- | 646286 | -- | |
| 10000,00 | -- | 2100000 | -- | | -- | 2100000 |
| -- | -- | -- | -- | 2100000 | -- | |
| 36245,54 | -- | 36246 | -- | 36246 | -- | 39146 |
| -- | -- | -- | -- | | 2900 | |
| 60408,93 | -- | 60409 | -- | 60409 | -- | 65242 |
| -- | -- | -- | -- | | 4833 | |
| 16106,25 | -- | 16106 | -- | 16106 | -- | 17395 |
| -- | -- | -- | -- | | 1289 | |
| 21707,14 | -- | 21707 | -- | 21707 | -- | 23444 |
| -- | -- | -- | -- | | 1737 | |
| 4430,36 | -- | 4430 | -- | 4430 | -- | 4784 |
| -- | -- | -- | -- | | 354 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 74 | Перечень поз.429 | Заглушка системы пневмопуска<br>*СП - 8%* | шт |
| 75 | 1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. |
| 76 | Перечень поз.430 | Клапан предохранительный АХ-9А<br>*СП - 8%* | шт |
| 77 | 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | кран |
| 78 | Перечень поз.431 | Обратный клапан QYD 50/5,3(вход M68x2/выход Rc2")<br>*СП - 8%* | шт |
| 79 | Перечень поз.424 | Рукав высокого давления RG-50G/450<br>*СП - 8%* | шт |
| 80 | Перечень поз.432 | Сигнализатор давления универсальный СДУ-М<br>*СП - 8%* | шт |
| | | | |
| 81 | Перечень поз.435 | Насадка для формирования потока газового огнетушащего вещества РТ-15А(DN15)<br>*СП - 8%* | шт |
| 82 | Перечень поз.434 | Насадка для формирования потока газового огнетушащего вещества РТ-40А(DN40)<br>*СП - 8%* | шт |
| | | | |
| 83 | 1311-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель многожильный. Сборка в пластикатной трубке, внутренним диаметром до 20 мм<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м |
| 84 | 243-305-0303 СпрСЦ 11.2022 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75<br>*СП - 8%* | км |
| 85 | 241-207-0101 РСНБ РК 2022 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм<br>*СП - 8%* | м |
| 86 | 243-907-4505 РСНБ РК 2022 | Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм<br>*СП - 8%* | шт. |
| 87 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. |
| 88 | 247-202-1101 РСНБ РК 2022 | Коробка соединительная типа КС-4<br>*СП - 8%* | шт. |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3987,50 | -- | 3988 | -- | 3988 | -- | 4307 |
| | -- | -- | -- | -- | | 319 | |
| 1 | 5416,91 | 125,83 | 5417 | 126 | 1306 | 3949 | 10115 |
| | 3984,60 | 45,01 | 3985 | 45 | | 749 | |
| 1 | 28794,64 | -- | 28795 | -- | 28795 | -- | 31099 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2304 | |
| 2 | 2262,91 | 188,29 | 4526 | 377 | 98 | 4102 | 9318 |
| | 2025,34 | 67,51 | 4051 | 135 | | 690 | |
| 2 | 117393,75 | -- | 234788 | -- | 234788 | -- | 253571 |
| | -- | -- | -- | -- | | 18783 | |
| 2 | 8241,96 | -- | 16484 | -- | 16484 | -- | 17803 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1319 | |
| 1 | 16071,43 | -- | 16071 | -- | 16071 | -- | 17357 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1286 | |
| **Трубный комплект** | | | | | | | |
| 2 | 15150,89 | -- | 30302 | -- | 30302 | -- | 32726 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2424 | |
| 2 | 27111,61 | -- | 54223 | -- | 54223 | -- | 58561 |
| | -- | -- | -- | -- | | 4338 | |
| **Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | |
| 95 | 1290,11 | -- | 122560 | -- | 3797 | 89073 | 228564 |
| | 1250,14 | -- | 118763 | -- | | 16931 | |
| 0,095 | 145814,00 | -- | 13852 | -- | 13852 | -- | 14960 |
| | -- | -- | -- | -- | | 1108 | |
| 95 | 122,00 | -- | 11590 | -- | 11590 | -- | 12517 |
| | -- | -- | -- | -- | | 927 | |
| 285 | 500,00 | -- | 142500 | -- | 142500 | -- | 153900 |
| | -- | -- | -- | -- | | 11400 | |
| 1 | 7956,24 | -- | 7956 | -- | 208 | 4726 | 13697 |
| | 7747,72 | -- | 7748 | -- | | 1015 | |
| 1 | 33370,00 | -- | 33370 | -- | 33370 | -- | 36040 |
| | -- | -- | -- | -- | | 2670 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** |
| | | Стоимость оборудования | Тенге |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге |
| | | Материалы | Тенге |
| | | Всего заработная плата | Тенге |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге |
| | | Накладные расходы | Тенге |
| | | Сметная прибыль | Тенге |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |
| | | Сметная заработная плата | Тенге |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге |
| | | Сметная прибыль | Тенге |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге |
| | | Материалы | Тенге |
| | | Всего заработная плата | Тенге |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге |
| | | Накладные расходы | Тенге |
| | | Сметная прибыль | Тенге |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |
| | | Сметная заработная плата | Тенге |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |
| | | Сметная заработная плата | Тенге |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге |
| | | - Накладные расходы | Тенге |
| | | - Сметная прибыль | Тенге |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ :** | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | **Тенге** |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ СМР** | **Тенге** |
| | | **Временные здания и сооружения 1,2 %** | |
| | | **Итого** | **Тенге** |
| | | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%** | **Тенге** |
| | | **Итого** | **Тенге** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты-2%** | **Тенге** |
| | | **Итого** | **Тенге** |
| | | **в том числе на 2022 год - 5 %** | **Тенге** |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4452380 | 503 | 829989 | 101850 | 4639585 |
| | | | 134547 | 180 | 3487341 | 85355 | |
| | | | 3487342 | | | | |
| | | | 3487342 | | | | |
| | | | 307869 | | | | |
| | | | 4006 | | | | |
| | | | | 126511 | | | |
| | | | 177353 | | | | |
| | | | 93799 | | | | |
| | | | 32136 | | | | |
| | | | 433804 | | | | |
| | | | | | | | 59 |
| | | | | 126511 | | | |
| | | | 252510 | | | | |
| | | | 252510 | | | | |
| | | | 20202 | | | | |
| | | | 272712 | | | | |
| | | | 404660 | | | | |
| | | | 1405 | | | | |
| | | | | 8216 | | | |
| | | | 394717 | | | | |
| | | | 8051 | | | | |
| | | | 33017 | | | | |
| | | | 445728 | | | | |
| | | | | | | | 4 |
| | | | | 8216 | | | |
| | | | 4639586 | | | | |
| | | | | | | | 63 |
| | | | | 134727 | | | |
| | | | | | | | 11767439 |
| | | | 452303 | | | | |
| | | | | 519 | | | |
| | | | | 181 | | | |
| | | | | | 5347343 | | |
| | | | | | 5138287 | | |
| | | | | | | 337933 | |
| | | | | | | 491058 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 11 767 439 | | |
| | | | | | | 5 138 287 | | |
| | | | | | | 6 629 152 | | |
| 1,20% | | | | | | 79 550 | | |
| - | | | | | | 6 708 702 | | |
| 1,30% | | | | | | 87 213 | | |
| | | | | | | 6 795 915 | | |
| 2% | | | | | | 135 918 | | |
| | | | | | | 12 070 120 | | |
| 5% | | | | | | 603 506 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе на 2023 год - 95 % | Тенге | 95% | | | | | 11 466 614 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1 | Тенге | 1 | | | | | 603 506 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079 | Тенге | 1,079 | | | | | 12 372 477 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 12 975 983 | | | |
| | | Договорной понижающий коэффициент 0,95 | Тенге | 0,95 | | | | | 12 327 184 | | | |
| | | НДС | Тенге | 12% | | | | | 1 479 262 | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | | 13 806 446 | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Заместитель генерального директора**
**Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"**

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) авторского надзора ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."**

_____**Кенжебеков Б. Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) технического надзора ТОО**
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭСиСС
_____**Абепов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «Курылыс»**
_____**Шоранов Д. Е**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман.А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 11**

за июль 2023 года

2-1-6 Охранно-пожарная сигнализация (ОПС,СОУЭ)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Автоматическая пожарная сигнализация и противопожарная автоматика.Существующее оборудование для повторного применения, кроме кабельно-проводниковой продукции (-ОПС.СО л.1-3)** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Автоматические извещатели** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1310-0701-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,09 | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт.** | **406** | | **4696,03** | **2,09** | **1906588** | **849** | **26714** | **1146207** | **3297020** |
| | | *ИР - 61%; СП - 8%* | | | | **4628,14** | **–** | **1879025** | **–** | | **244225** | |
| 2 | 1310-0701-0206<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,09 | **Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования** | **шт.** | **406** | | **882,27** | **24,98** | **358202** | **10142** | **19232** | **200584** | **603491** |
| | | *ИР - 61%; СП - 8%* | | | | **809,92** | **–** | **328828** | **–** | | **44705** | |
| | | **Линейные дымовые извещатели** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1310-0701-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,09 | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **4696,03** | **2,09** | **28176** | **13** | **394** | **16939** | **48724** |
| | | *ИР - 61%; СП - 8%* | | | | **4628,14** | **–** | **27769** | **–** | | **3609** | |
| 4 | 1310-0701-0701<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,09 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **7420,84** | **8,21** | **44525** | **49** | **237** | **26993** | **77240** |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | |
| | | **Пост управления на 1место в шкаф ПК** | |
| 5 | 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** |
| 6 | 1310-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **внешнее устройство** |
| | | **Кабели и провода** | |
| 7 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** |
| 8 | 243-304-0218 СпрСЦ 11.2022 | **Кабель сетевой U/UTP 6 нг(A)-HF 4p 305m**<br>*СП - 8%* | **км** |
| 9 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** |
| 10 | 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**<br>*СП - 8%* | **м** |
| 11 | 243-907-4505 РСНБ РК 2022 | **Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** |
| 12 | 1310-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге |
| | Материалы | | Тенге |
| | Всего заработная плата | | Тенге |
| | | Накладные расходы | Тенге |
| | | Сметная прибыль | Тенге |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |
| | | Сметная заработная плата | Тенге |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге |
| | Материалы | | Тенге |
| | Всего заработная плата | | Тенге |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге |
| | | Накладные расходы | Тенге |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7373,19 | 2,08 | 44239 | 12 | | 5721 | |
| | | | | | | | |
| 36 | 7420,84 | 8,21 | 267150 | 296 | 1419 | 161961 | 463440 |
| | 7373,19 | 2,08 | 265435 | 75 | | 34329 | |
| 108 | 512,69 | – | 55371 | – | – | 33776 | 96278 |
| | 512,69 | – | 55371 | – | | 7131 | |
| | | | | | | | |
| 3775 | 158,04 | 1,53 | 596601 | 5776 | 47565 | 391392 | 1067042 |
| | 143,91 | 0,09 | 543260 | 340 | | 79049 | |
| 3,5 | 899105,00 | – | 3146868 | – | 3146868 | – | 3398617 |
| | – | – | – | – | | 251749 | |
| 3500 | 567,25 | 4,14 | 1985375 | 14490 | 49665 | 1383655 | 3638565 |
| | 548,92 | 0,15 | 1921220 | 525 | | 269535 | |
| 3535 | 31,00 | – | 109585 | – | 109585 | – | 118352 |
| | – | – | – | – | | 8767 | |
| 10500 | 500,00 | – | 5250000 | – | 5250000 | | 5670000 |
| | – | – | – | – | | 420000 | |
| 6 | 882,27 | 24,98 | 5294 | 150 | 284 | 2964 | 8919 |
| | 809,92 | – | 4860 | – | | 661 | |
| | | | 13753735 | 31765 | 8651963 | 3364471 | 18487688 |
| | | | 5070007 | 952 | – | 1369481 | |
| | | | 2665306 | | | | |
| | | | 48283 | | | | |
| | | | | 2605614 | | | |
| | | | 1589424 | | | | |
| | | | 340381 | | | | |
| | | | 4595111 | | | | |
| | | | | | | | 1205 |
| | | | | 2605614 | | | |
| | | | 11088429 | | | | |
| | | | 97230 | | | | |
| | | | | 2465345 | | | |
| | | | 8506453 | | | | |
| | | | 1775047 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1029100 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 13892576 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1277 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2465345 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 18487687 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2482 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5070959 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Оборудование системы оповещения (-СОУЭ.СО л.1-2)** | | | | | | | | | |
| | | **Кабели и провода** | | | | | | | | | |
| 13 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | м | 1300 | 158,04 | 1,53 | 205452 | 1989 | 16380 | 134784 | 367458 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 143,91 | 0,09 | 187083 | 117 | | 27222 | |
| 14 | 243-305-0304 СпрСЦ 11.2022 | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСиг(А)-FRLS 1х2х1,5** | км | 1,3 | 266097,00 | -- | 345926 | -- | 345926 | -- | 373600 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27674 | |
| 15 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 1300 | 567,25 | 4,14 | 737425 | 5382 | 18447 | 513929 | 1351467 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 548,92 | 0,15 | 713596 | 195 | | 100113 | |
| 16 | 241-207-0303 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | м | 1313 | 44,00 | -- | 57772 | -- | 57772 | -- | 62394 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4622 | |
| 17 | 1308-0206-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или трубах** | м | 5 | 284,04 | 1,21 | 1420 | 6 | 25 | 1002 | 2616 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 277,75 | 0,56 | 1389 | 3 | | 194 | |
| 18 | 243-142-0309 РСНБ РК 2022 | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2** | км | 0,005 | 276752,00 | -- | 1384 | -- | 1384 | -- | 1495 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 111 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 1349379 | 7377 | 439934 | 649715 | 2159030 |
| | | | | | | | 902068 | 315 | -- | 159936 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1420 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 25 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1392 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1002 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 194 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2616 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1392 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1347959 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 34827 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 900991 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 405082 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 648713 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 159742 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2156414 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 466 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 900991 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2159030 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 467 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 902383 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Система вызова персонала для МГН (-СОУЭ.СО л.3)** | | | | | | | | | |
| 19 | Перечень поз.340 | Пульт голосовой связи на 12 абонентов Напряжение питания, В220 GC-1036F2 | шт | 1 | 715407,95 | -- | 715408 | -- | | -- | 715408 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 715408 | -- | |
| 20 | Перечень поз.341 | Абонентское устройство громкой селекторной связи для совместной работы с пультами серии GC-1000 и серии GC-1000 тип GC-2001W3 | шт | 4 | 28129,82 | -- | 112519 | -- | | -- | 112519 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 112519 | -- | |
| 21 | Перечень поз.342 | Сигнальная лампа GC-2001W2 | шт | 11 | 46840,18 | -- | 515242 | -- | | -- | 515242 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 515242 | -- | |
| 22 | Перечень поз.343 | Громкоговорящее устройство GC-2001P4 | шт | 8 | 40224,29 | -- | 321794 | -- | | -- | 321794 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 321794 | -- | |
| 23 | Перечень поз.344 | Сигнальная лампа влагозащищенная IH56 GC-0611W3 | шт | 1 | 33905,27 | -- | 33905 | -- | | -- | 33905 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 33905 | -- | |
| 24 | 247-209-0101 РСНБ РК 2022 | Пост кнопочный влагозащищенная, степень защиты IP 54 | шт. | 8 | 1098,00 | -- | 8784 | -- | 8784 | -- | 9487 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 703 | |
| 25 | Перечень поз.345 | Источник бесперебойного питания Выходное напряжение 13,4+0,4В Внешнее АКБ 12В, ББП-50DIN | шт | 2 | 63269,64 | -- | 126539 | -- | | -- | 126539 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 126539 | -- | |
| 26 | 248-304-0106 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 (SOS с трубкой, красный фон, 150x150мм) | шт. | 15 | 1620,00 | -- | 24300 | -- | 24300 | -- | 26244 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1944 | |
| 27 | 248-304-0106 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 ("Инвалид", желтый фон, 300x150мм) | шт. | 1 | 1620,00 | -- | 1620 | -- | 1620 | -- | 1750 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| 28 | 248-304-0106 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 ("Туалет для инвалидов",200x200мм) | шт. | 4 | 1620,00 | -- | 6480 | -- | 6480 | -- | 6998 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 518 | |
| | | **Кабели и провода** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 29 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м |
| 30 | 243-305-0304 СпрСЦ 11.2022 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5<br>*СП - 8%* | км |
| 31 | 243-304-0133 СпрСЦ 11.2022 | Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52<br>*СП - 8%* | км |
| 32 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м |
| 33 | 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм<br>*СП - 8%* | м |
| 34 | 248-306-0101 РСНБ РК 2022 | Разветвительная коробка типа УК-2П<br>*СП - 8%* | шт. |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге |
| | Материалы | | Тенге |
| | Всего заработная плата | | Тенге |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге |
| | | Накладные расходы | Тенге |
| | | Сметная прибыль | Тенге |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |
| | | Сметная заработная плата | Тенге |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |
| | | Сметная заработная плата | Тенге |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге |
| | | - Накладные расходы | Тенге |
| | | - Сметная прибыль | Тенге |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ :** | |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | **Тенге** |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 830 | 158,04 | 1,53 | 131173 | 1270 | 10458 | 86054 | 234608 |
| | 143,91 | 0,09 | 119445 | 75 | | 17380 | |
| 0,23 | 266097,00 | – | 61202 | – | 61202 | – | 66098 |
| | – | – | – | – | | 4896 | |
| 0,6 | 202291,00 | – | 121375 | – | 121375 | – | 131085 |
| | – | – | – | – | | 9710 | |
| 830 | 567,25 | 4,14 | 470818 | 3437 | 11777 | 328124 | 862860 |
| | 548,92 | 0,15 | 455604 | 125 | | 63918 | |
| 838,3 | 31,00 | – | 25987 | – | 25987 | – | 28066 |
| | – | – | – | – | | 2079 | |
| 7 | 203,00 | – | 1421 | – | 1421 | – | 1535 |
| | – | – | – | – | | 114 | |
| | | | 2678568 | 4707 | 273404 | 414178 | 3194139 |
| | | | 575049 | 200 | 1825408 | 101392 | |
| | | | 1825407 | | | | |
| | | | 1825407 | | | | |
| | | | 853160 | | | | |
| | | | 22236 | | | | |
| | | | | 575249 | | | |
| | | | 251169 | | | | |
| | | | 414178 | | | | |
| | | | 101392 | | | | |
| | | | 1368730 | | | | |
| | | | | | | | 298 |
| | | | | 575249 | | | |
| | | | 3194137 | | | | |
| | | | | | | | 298 |
| | | | | 575249 | | | |
| | | | | | | | 23840854 |
| | | | 6547124 | | | | |
| | | | | 43849 | | | |
| | | | | 1467 | | | |
| | | | | | 9365305 | | |
| | | | | | 1825407 | | |
| | | | | | | 4428364 | |
| | | | | | | 1630809 | |
| | | | | 23 840 854 | | | |
| | | | | 1 825 407 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ СМР | Тенге | | | | | | 22 015 447 | | | |
| | | Временные здания и сооружения 1,2 % | | 1,20% | | | | | 264 185 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 22 279 632 | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3% | Тенге | 1,30% | | | | | 289 635 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 22 569 268 | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 2% | | | | | 451 385 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 24 846 060 | | | |
| | | в том числе на 2022 год - 5 % | Тенге | 5% | | | | | 1 242 303 | | | |
| | | в том числе на 2023 год - 95 % | Тенге | 95% | | | | | 23 603 757 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1 | Тенге | 1 | | | | | 1 242 303 | | | |
| | | в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079 | Тенге | 1,079 | | | | | 25 468 454 | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | | | 26 710 757 | | | |
| | | Договорной понижающий коэффициент 0,95 | Тенге | 0,95 | | | | | 25 375 219 | | | |
| | | НДС | Тенге | 12% | | | | | 3 045 026 | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | | 28 420 245 | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

**Заместитель генерального директора**
**Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress"**
**АО "НК "QazExpoCongress"**

_____ **Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) авторского надзора ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."**

_____ **Кенжебеков Б. Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**Эксперт(ы) технического надзора ТОО**

Заместитель директора
_____ **Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭСиСС
_____ **Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

**ПОДРЯДЧИК:**

**Исполнительный директор**
**ТОО «Курылыс»**

_____ **Шоранов Д. Е**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____ **Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____ **Сарман.А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)