ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Приложение №4
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны"**
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
Наименование стройки
стройки - ***"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"***

**СПРАВКА №5**
**о стоимости выполненных работ**
**за август м/ц 2024 год**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | наименование | | код | |
| | | 23/2 | 19.05.2023г. | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | из графы 1 | | | | | | | | | |
| | С начала года по отчетный месяц с НДС (.тенге) | В отчетном месяце без НДС (тенге) | СМР по смете | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне | 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 |
| Всего по стройке: | **1 136 682 514** | **192 047 636** | | | | | | | **23 045 716** | **215 093 352** |

**М.П. Заказчик:**
**Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны"**
БИН 200340006704, г.Астана, ул.Сакен Сейфуллина, 30

Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.

**М.П. Подрядчик:**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН 030240008552, г.Экибастуз, ул. Алькея Маргулана, строение 30

Директор _____ Культуманов И.М.

**ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"**
ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537 от 23.08.18г. Приказ №133

Эксперт _____ Кунпеисов С.К.

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 63

## за август м/ц 2024 год

на Автоматическое газовое пожаротушение (локальная смета 02-02-08)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 1312-0701-0801<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09* | Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования | модуль | 1 | 10 748 | 10748 |
| 2 | 2 | 248-305-1002<br>*СпрСЦ 10.2023* | Модуль газового пожаротушения типа FeniX МГП FX 25-30 | шт. | 1 | 195 745 | 195745 |
| 4 | 4 | Прайс<br>*п.13* | Хладон 227еа | кг | 44,2 | 12 500 | 552500 |
| 5 | 5 | 1312-0701-0801<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09* | Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования | модуль | 3 | 10 748 | 32244 |
| 6 | 6 | 248-305-1002<br>*СпрСЦ 10.2023* | Модуль газового пожаротушения типа FeniX МГП FX 25-30 | шт. | 1 | 195 745 | 195745 |
| 7 | 8 | Прайс<br>*п.13* | Хладон 227еа | кг | 44,2 | 12 500 | 552500 |
| 8 | 9 | 6125-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей | шт. | 2 | 145 366 | 290732 |
| 9 | 10 | 248-405-0102<br>*СпрСЦ 10.2023* | С2000-М, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | шт. | 1 | 12 222 | 12222 |
| 10 | 11 | 248-305-1002<br>*СпрСЦ 10.2023* | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели С2000-АСПТ | шт. | 1 | 195 745 | 195745 |
| 11 | 12 | 6125-0202-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания | шт. | 1 | 72 341 | 72341 |
| 12 | 13 | 248-306-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР | шт. | 1 | 27 442 | 27442 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 14 | Прайс<br>*п.11* | Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч | шт. | 1 | 10 283,04 | 10283 |
| 14 | 15 | 6125-0601-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию | шт. | 1 | 3 359 | 3359 |
| 15 | 16 | 248-304-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7 | шт. | 1 | 3 786 | 3786 |
| 16 | 17 | 6125-0601-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении | шт. | 4 | 12 008 | 48032 |
| 17 | 18 | 248-302-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 | шт. | 3 | 4 087 | 12261 |
| 18 | 19 | 248-302-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 | шт. | 1 | 2 277 | 2277 |
| 19 | 20 | 6125-0601-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении | шт. | 1 | 6 009 | 6009 |
| 20 | 21 | 248-301-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИП 512-45 | шт. | 1 | 436 | 436 |
| 21 | 22 | 6119-0401-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка указателя светового настенного | шт. | 3 | 3 535 | 10605 |
| 22 | 23 | 248-304-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Уходи!" | шт. | 1 | 2 124 | 2124 |
| 23 | 24 | 248-304-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" | шт. | 1 | 3 741 | 3741 |
| 24 | 25 | 248-304-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!" | шт. | 1 | 5 354 | 5354 |
| 25 | 26 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 40 | 437 | 17480 |
| 26 | 27 | 243-303-0411<br>*РСНБ РК 2022* | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 | км | 0,04 | 51 463 | 2059 |
| 27 | 28 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 38 | 1 618 | 61484 |
| 28 | 29 | 241-207-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 38,38 | 45 | 1727 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **2328981** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 539660 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *291211* |
| | | | мащины и механизмы | тенге | | | 6673 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1563* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2244228 |
| | | | оборудование | тенге | | | 218250 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 99 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 154 083 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО** | | | | **2 483 064** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 113 241 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 124 153 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **2 720 458** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **2 924 493** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 2 821 989 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 338 639 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **3 160 628** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

**Эксперт технического надзора ТОО "ҚҰРЫЛЫМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй-Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

выполнено по проекту.



В гесты расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 64
## за август м/ц 2024 год

на Наружные сети электроснабжения 10 кВ (локальная смета 04-01-01)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | Лотки | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | м$^3$ | 12,5 | 394 | 4925 |
| 2 | 2 | 6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | м$^3$ | 1,496 | 15 996 | 23930 |
| 3 | 3 | 6104-0901-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 м$^2$** | м$^3$ | 1,26 | 72 653 | 91543 |
| 4 | 4 | 225-203-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **/Л11Д-18/Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м$^2$, объемом до 1 м$^3$ ГОСТ 13015-2012** | м$^3$ | 1,26 | 104 893 | 132165 |
| 5 | 5 | 6104-0902-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка плит покрытия** | шт. | 5 | 27 526 | 137630 |
| 6 | 6 | 225-202-1107<br>*РСНБ РК 2022* | **/П12-15/Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012** | м$^3$ | 0,71 | 102 802 | 72989 |
| 7 | 7 | 225-202-1107<br>*РСНБ РК 2022* | **/П12-15/2/Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012** | м$^3$ | 0,351 | 102 802 | 36084 |
| 8 | 8 | 225-202-1107<br>*РСНБ РК 2022* | **/П12д-15/Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012** | м$^3$ | 0,54 | 102 802 | 55513 |
| 9 | 9 | 6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | м$^3$ | 1,0296 | 4 539 | 4673 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 | 6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | 2,244 | 103 | 231 |
| 11 | 11 | 6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | $м^3$ | 2,244 | 710 | 1593 |
| | | **Подраздел 0.1.** | **Камера 2,24мм х 2,24мм** | | | | **44604347** |
| | | | | | | | |
| 12 | 12 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 17,576 | 394 | 6925 |
| 13 | 13 | 6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | $м^3$ | 0,676 | 15 996 | 10813 |
| | | | Днище лист 1 | | | | |
| 14 | 14 | 1106-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | $м^3$ | 1,9 | 29 689 | 56409 |
| 15 | 15 | 212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,8 | 19 223 | 15378 |
| 16 | 16 | 212-101-2009<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | $м^3$ | 1,9 | 22 554 | 42853 |
| 17 | 17 | 214-403-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2708 | 338 797 | 91746 |
| | | | Стены | | | | |
| 18 | 18 | 1106-1001-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | $м^3$ | 3,4 | 29 689 | 100943 |
| 19 | 19 | 212-101-2009<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | $м^3$ | 3,4 | 22 554 | 76684 |
| 20 | 20 | 214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,270405 | 287 932 | 77858 |
| 21 | 21 | 214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01342 | 307 375 | 4125 |
| | | | сборные ж/б изделия | | | | |
| 22 | 22 | 6104-0902-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка плит покрытия | шт. | 2 | 27 526 | 55052 |
| 23 | 23 | 225-202-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4 | шт. | 1 | 60 272 | 60272 |
| 24 | 24 | 225-202-1107<br>*РСНБ РК 2022* | /П19д-15/ Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 0,4 | 102 802 | 41121 |
| | | | Стремянка | | | | |
| 25 | 25 | 6106-0304-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением | т | 0,018361 | 297 241 | 5458 |
| 26 | 26 | 222-506-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,018361 | 1 133 576 | 20814 |
| 27 | 27 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,459037 | 218 | 100 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 28 | 214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | 0,0132 | 287 932 | 3801 |
| 29 | 29 | 6111-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** | $м^2$ | 18,816 | 5 986 | 112633 |
| 30 | 30 | 235-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** | $м^2$ | 43,2768 | 435 | 18825 |
| 31 | 31 | 6112-0202-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором** | $м^2$ | 11,52 | 4 740 | 54605 |
| 32 | 32 | 212-402-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3** | $м^3$ | 0,29952 | 24 793 | 7426 |
| 33 | 33 | 214-402-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм** | $м^2$ | 0,61056 | 1 073 | 655 |
| | | | ═══ | | | | |
| 34 | 34 | 6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** | $м^2$ | 5,0176 | 1 734 | 8701 |
| 35 | 35 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | $м^3$ | 0,102359 | 22 646 | 2318 |
| 36 | 36 | 6111-0403-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в два слой** | $м^2$ | 5,0176 | 370 | 1857 |
| 37 | 37 | 235-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** | $м^2$ | 11,54048 | 435 | 5020 |
| 38 | 38 | 6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** | $м^2$ | 2,56 | 1 734 | 4439 |
| 39 | 39 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | $м^3$ | 0,052224 | 22 646 | 1183 |
| | | | Вскрытие сущ канала /лист 8 ведомость объемов работ/ | | | | |
| 40 | 40 | 6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | $м^3$ | 212,03 | 8 695 | 1843601 |
| 41 | 41 | 6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | $м^3$ | 212,03 | 4 539 | 962404 |
| | | | Вскрытие и восстановление тротуара | | | | |
| 42 | 42 | 6113-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разбор дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | $м^2$ | 262,31 | 3 500 | 918085 |
| 43 | 43 | 6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | $м^3$ | 28,9 | 15 996 | 462284 |
| 44 | 44 | 6113-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | $м^2$ | 262,31 | 4 615 | 1210561 |
| | | | Вскрытие и обратное восстановление асфальт | | | | |
| 45 | 45 | 1220-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка** | $м^3$ | 26,78 | 12 215 | 327118 |
| | | | ═══ | | | | |
| | | | Стойки, скобы | | | | |
| 46 | 54 | 6124-0201-1001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг** | шт. | 1 444 | 1 831 | 2643964 |
| 47 | 55 | 6124-0201-1004<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг** | шт. | 1 444 | 164 | 236816 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 56 | 243-907-0701<br>*РСНБ РК 2022* | **Стойка кабельная типа К 1150 УЗ** | **шт.** | **1 444** | **949** | **1370356** |
| 49 | 57 | 243-907-3801<br>*РСНБ РК 2022* | **Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм** | **шт.** | **2 888** | **148** | **427424** |
| 50 | 58 | 243-907-0507<br>*РСНБ РК 2022* | **Полка кабельная марки К 1163 УЗ** | **шт.** | **1 444** | **1 011** | **1459884** |
| 51 | 59 | 6124-0203-0306<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм** | **м** | **6,4** | **1 332** | **8525** |
| 52 | 60 | 6124-0203-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм** | **шт.** | **4** | **15 843** | **63372** |
| 53 | 61 | 261-404-0516<br>*РСНБ РК 2022* | **Подвеска кабельная К 1167** | **100 шт.** | **14,44** | **37 498** | **541471** |
| 54 | 62 | 261-107-0674<br>*РСНБ РК 2022* | **Соединители перегородок К168** | **100 шт.** | **14,44** | **6 349** | **91680** |
| 55 | 63 | 217-505-0204<br>*РСНБ РК 2022* | **Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм** | **$м^2$** | **577,6** | **3 694** | **2133654** |
| | | | Заземление камеры | | | | |
| 56 | 64 | 6124-0201-1001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг** | **шт.** | **2** | **1 831** | **3662** |
| 57 | 65 | 6124-0201-1004<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг** | **шт.** | **2** | **164** | **328** |
| 58 | 66 | 243-907-0701<br>*РСНБ РК 2022* | **Стойка кабельная типа К 1150 УЗ** | **шт.** | **2** | **949** | **1898** |
| 59 | 67 | 243-907-3801<br>*РСНБ РК 2022* | **Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм** | **шт.** | **4** | **148** | **592** |
| 60 | 68 | 243-907-0507<br>*РСНБ РК 2022* | **Полка кабельная марки К 1163 УЗ** | **шт.** | **2** | **1 011** | **2022** |
| 61 | 69 | 6124-0203-0306<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм** | **м** | **4** | **1 332** | **5328** |
| | | | | | | | |
| | | | Вскрытие и обратное восстановление асфальт | | | | |
| 62 | 70 | 1220-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка** | **$м^3$** | **1** | **12 215** | **12215** |
| | | | | | | | |
| 63 | 71 | 7101-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | **$м^3$** | **2,5** | **8 151** | **20378** |
| 64 | 72 | 7101-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см** | **$м^2$** | **10** | **909** | **9090** |
| 65 | 73 | 211-201-0704<br>*РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** | **$м^3$** | **0,06** | **6 280** | **377** |
| 66 | 74 | 211-201-0707<br>*РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** | **$м^3$** | **0,756** | **5 088** | **3847** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 75 | 7101-0403-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103** | $м^2$ | 10 | 469 | 4690 |
| 68 | 76 | 7101-0602-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$** | $м^2$ | 10 | 2 883 | 28830 |
| 69 | 77 | 7101-0602-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301** | $м^2$ | 10 | 3 629 | 36290 |
| | | | Прокладка кабеля | | | | |
| 70 | 99 | 6124-0201-0705<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг** | м | 1 370 | 2 963 | 4059310 |
| 71 | 100 | 6124-0201-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг** | м | 370 | 3 751 | 1387870 |
| 72 | 103 | 243-124-0721<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АСБГ 3х240 (мк)-10** | км | 1,47 | 14 161 070 | 20816773 |
| 73 | 104 | 6124-0201-2510<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж муфт соединительных эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2** | шт. | 12 | 89 561 | 1074732 |
| 74 | 105 | 243-903-4603<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240** | шт. | 6 | 147 471 | 884826 |
| 75 | 106 | 6124-0201-2209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2** | шт. | 4 | 162 772 | 651088 |
| 76 | 108 | 261-301-0122<br>*РСНБ РК 2022* | **Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30** | м | 2 | 250 | 500 |
| 77 | 109 | 6124-0203-0308<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2** | м | 4 | 2 622 | 10488 |
| | | **Раздел 1.** | **Волоконно-оптическая линия связи** | | | | **2993626** |
| | | | | | | | |
| 78 | 111 | 6124-0201-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг** | м | 20 | 1 068 | 21360 |
| 79 | 112 | 6125-0704-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу** | м | 185 | 1 224 | 226440 |
| 80 | 113 | 6124-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг** | м | 440 | 1 222 | 537680 |
| 81 | 115 | 243-502-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201** | км | 1,315 | 264 038 | 347210 |
| 82 | 116 | 6125-0704-0802<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Измерение затухания на кабельной площадке кабеля волоконно-оптического зонового число волокон 8** | шт. | 8 | 102 143 | 817144 |
| 83 | 117 | 6125-0704-0902<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении число волокон 8** | шт. | 8 | 47 460 | 379680 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **84** | **118** | **6125-0704-1002** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Измерение кабеля волоконно-оптического зонового на смонтированном участке в одном направлении число волокон 8** | **шт.** | **8** | **83 014** | **664112** |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **48159249** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 15630445 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7698126* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 5135018 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1349246* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 31783887 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 280 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 3 515 625 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **51 674 874** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 2 583 744 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 2 583 744 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **56 842 362** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **61 105 539** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 58 963 790 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 7 075 655 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **66 039 444** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпенсов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Пуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

СМР выполнены по проекту.

В части расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 65
## за август м/ц 2024 год

на Наружные сети электроснабжения 0,4кВ (локальная смета 04-02-01)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 14 | 6124-0201-2203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 | шт. | 12 | 101 832 | 1221984 |
| 2 | 15 | 6124-0201-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 | шт. | 2 | 83 033 | 166066 |
| 3 | 16 | 243-903-2103 *РСНБ РК 2022* | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047, без брони | шт. | 12 | 8 558 | 102696 |
| 4 | 17 | 243-903-2102 *РСНБ РК 2022* | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони | шт. | 2 | 8 558 | 17116 |
| 5 | 18 | 6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 | м | 5 | 2 622 | 13110 |
| 6 | 19 | 243-602-0107 *РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2 | км | 0,001 | 657 703 | 658 |
| 7 | 20 | 243-602-0108 *РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,002 | 1 107 834 | 2216 |
| 8 | 21 | 243-602-0109 *РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2 | км | 0,002 | 1 768 264 | 3537 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1527383** |
| | | | *из них:* | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 564077 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *274676* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 835682 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *284336* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 127624 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 171 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 111 499 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **1 638 882** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 81 944 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 81 944 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **1 802 770** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **1 937 978** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 1 870 052 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 224 406 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **2 094 458** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Құрбанбекұлы Н.**

**Экперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

выполнены по проекту.

Тлим В части расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 66
## за август м/ц 2024 год

на Наружные сети элетроснабжения КНС 0,4кВ (локальная смета 04-06-01)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Подраздел 0.1.** | **Т-1** | | | | **1063863** |
| 1 | 1 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$ группа грунта 2 | м$^3$ | 133,29 | 394 | 52516 |
| 2 | 2 | 6122-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 14,81 | 10 500 | 155505 |
| 3 | 3 | 6124-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 740,5 | 891 | 659786 |
| 4 | 4 | 211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 29,62 | 4 180 | 123812 |
| 5 | 5 | 6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2 | м$^3$ | 88,86 | 103 | 9153 |
| 6 | 6 | 6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | м$^3$ | 88,86 | 710 | 63091 |
| | | **Подраздел 0.2.** | **Т-2** | | | | **128699** |
| 7 | 7 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$ группа грунта 2 | м$^3$ | 23,8854 | 394 | 9411 |
| 8 | 8 | 6122-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 1,974 | 10 500 | 20727 |
| 9 | 9 | 6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2 | м$^3$ | 19,74 | 103 | 2033 |
| 10 | 10 | 6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | м$^3$ | 19,74 | 710 | 14015 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 19,74 | 4 180 | 82513 |
| | | **Подраздел 0.3.** | **Вскрытие и восстановление дорожного покрытия** | | | | **13369174** |
| | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1220-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31* | Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка | $м^3$ | 2,736 | 12 215 | 33420 |
| | | | ГНБ | | | | |
| 13 | 20 | 6121-0802-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс | установка | 2 | 36 078 | 72156 |
| 14 | 21 | 6121-0802-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп | м | 173,6 | 15 994 | 2776558 |
| 15 | 22 | 241-207-0405<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 173,6 | 6 377 | 1107047 |
| 16 | 23 | 6121-0801-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Протаскивание в футляр труб, диаметр 100 мм | м | 173,6 | 6 412 | 1113123 |
| | | | Вывоз грунта | | | | |
| 17 | 24 | 6101-0102-0215<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 | $м^3$ | 82,269 | 637 | 52405 |
| 18 | 25 | 411-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 146,43882 | 595 | 87131 |
| | | | Прокладка труб и укладка кабеля | | | | |
| 19 | 26 | 6124-0201-3101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм | м | 205,4 | 620 | 127348 |
| 20 | 27 | 241-207-0405<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 205,4 | 6 377 | 1309836 |
| 21 | 28 | 241-213-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 20 | 2 260 | 45200 |
| 22 | 29 | 6124-0201-0604<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг | м | 25 | 3 180 | 79500 |
| 23 | 30 | 6124-0201-0803<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг | м | 230 | 2 182 | 501860 |
| 24 | 31 | 6124-0201-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг | м | 685 | 1 482 | 1015170 |
| 25 | 32 | 243-126-1441<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х95 (ок)-1 | км | 0,95 | 4 683 462 | 4449289 |
| 26 | 33 | 6124-0201-2203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 | шт. | 4 | 101 832 | 407328 |
| 27 | 34 | 243-903-2005<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней | шт. | 4 | 44 221 | 176884 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 35 | 6124-0203-0308<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2** | м | 4 | 2 622 | 10488 |
| 29 | 36 | 243-602-0108<br>*РСНБ РК 2022* | **Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2** | км | 0,004 | 1 107 834 | 4431 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **14561736** 14561736 |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3387650 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1649493* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 2964660 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *755694* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 8405475 |
| | | | перевозки | тенге | | | 87131 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 788 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 1 063 007 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **15 624 743** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 781 237 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 781 237 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **17 187 217** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **18 476 258** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 17 828 665 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 2 139 440 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **19 968 105** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

СМР выполнены по проекту.

В части расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 67

## за август м/ц 2024 год

на Наружные сети связи (локальная смета 05-01-01)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел 1.** | **Земляные работы-отверстная телефонная канализация** | | | | **14257436** |
| 1 | 1 | **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$ группа грунта 2** | **м$^3$** | **23,463** | **394** | **9244** |
| 2 | 2 | **6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство под трубопроводы основания песчаного** | **м$^3$** | **7,821** | **10 500** | **82120** |
| 3 | 3 | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2** | **м$^3$** | **15,642** | **103** | **1611** |
| 4 | 4 | **6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **15,642** | **710** | **11106** |
| 5 | 5 | **1134-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,0869** | **758 401** | **65905** |
| 6 | 6 | **241-201-0613** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | **м** | **87** | **2 466** | **214542** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 6125-0704-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу | м | 6 695 | 1 167 | 7813065 |
| 8 | 8 | 243-502-0413<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М8/96Е2-4/2,7 | км | 6,585 | 790 376 | 5204626 |
| 9 | 9 | 243-501-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-4-G.652.D-CF-7,0-3203 | км | 0,11 | 295 079 | 32459 |
| | | | Колодцы ККС | | | | |
| 10 | 10 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2 | $м^3$ | 11,7125 | 394 | 4615 |
| 11 | 11 | 6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты щебеночное | $м^3$ | 0,65 | 15 996 | 10397 |
| 12 | 12 | 1134-0201-0504<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство | колодец | 2 | 55 154 | 110308 |
| 13 | 13 | 225-201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80 | шт. | 2 | 78 146 | 156292 |
| 14 | 14 | 1134-0201-0803<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Колодцы. Установка кронштейна | шт. | 8 | 7 574 | 60592 |
| 15 | 15 | 6125-0702-0209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в коллекторе консоли двухместной | шт. | 8 | 2 348 | 18784 |
| 16 | 16 | 244-202-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15) | комплект | 2 | 47 143 | 94286 |
| 17 | 17 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 74 | 4 966 | 367484 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **14257436** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 6481547 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3546324* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 1740242 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *543367* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6035649 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 267 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 1 040 793 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **15 298 229** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 764 911 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 764 911 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **16 828 052** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **18 090 156** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 17 456 096 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 2 094 731 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **19 550 827** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Құрбанбекұлы Н.**

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г.**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

В выполнение по проекту.

В части расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 68
## за август м/ц 2024 год

на Электросиловое оборудование и электроосвещение (локальная смета 06-01-03)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6124-0303-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт. | 1 | 33 993 | 33993 |
| 2 | 2 | 247-201-0829<br>*РСНБ РК 2022* | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 78 798 | 78798 |
| 3 | 3 | 6124-0303-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт. | 1 | 33 993 | 33993 |
| 4 | 4 | 247-201-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 18 018 | 18018 |
| 5 | 5 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка прибора или аппарата | шт. | 17 | 7 224 | 122808 |
| 6 | 6 | 247-204-1933<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 63А 10 кА "D" | шт. | 1 | 11 229 | 11229 |
| 7 | 7 | 247-204-0862<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D" | шт. | 1 | 3 066 | 3066 |
| 8 | 8 | 247-204-0861<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D" | шт. | 1 | 2 769 | 2769 |
| 9 | 9 | 247-204-0857<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D" | шт. | 7 | 2 769 | 19383 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 | 247-204-3001<br>*РСНБ РК 2022* | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1 | 5 329 | 5329 |
| 11 | 11 | 247-204-0813<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D" | шт. | 6 | 919 | 5514 |
| 12 | 12 | 6124-0303-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт. | 1 | 33 993 | 33993 |
| 13 | 13 | 245-803-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Шкаф защитный для газового счетчика ШГС-4Б | шт. | 1 | 5 063 | 5063 |
| 14 | 14 | 6119-0602-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка счетчика на готовое основание трехфазного | шт. | 1 | 6 366 | 6366 |
| 15 | 15 | 247-301-0336<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC | шт. | 1 | 49 190 | 49190 |
| 16 | 16 | 6124-0303-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт. | 1 | 33 993 | 33993 |
| 17 | 17 | Прайс<br>*п.60* | Компенсатор реактивной мощности КРМ 0,4-20-4УЗ | шт. | 1 | 122 142,86 | 122143 |
| 18 | 18 | 6119-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке | шт. | 5 | 2 582 | 12910 |
| 19 | 19 | 243-902-1400<br>*РСНБ РК 2022* | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | 0,102 | | |
| 20 | 20 | 247-102-0167<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 50 slim, мощность 50 Вт, IP24 | шт. | 5 | 20 754 | 103770 |
| 21 | 21 | 247-104-2502<br>*СпрСЦ 10.2023* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7 781 | 7781 |
| 22 | 22 | 261-303-0124<br>*РСНБ РК 2022* | Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91 | шт. | 6 | 435 | 2610 |
| 23 | 23 | 6119-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А | шт. | 1 | 8 714 | 8714 |
| 24 | 24 | 247-203-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 19 972 | 19972 |
| 25 | 25 | 6119-0402-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке | шт. | 2 | 1 171 | 2342 |
| 26 | 26 | 247-212-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 408 | 816 |
| 27 | 27 | 6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 7 | 1 365 | 9555 |
| 28 | 28 | 247-214-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 7 | 490 | 3430 |
| 29 | 29 | 6124-0201-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 165 | 1 144 | 188760 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 6124-0201-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг | м | 40 | 1 922 | 76880 |
| 31 | 31 | 6124-0201-0602<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 80 | 2 212 | 176960 |
| 32 | 32 | 243-105-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,05 | 343 606 | 17180 |
| 33 | 33 | 243-105-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,035 | 503 600 | 17626 |
| 34 | 34 | 243-105-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,065 | 610 274 | 39668 |
| 35 | 35 | 243-105-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,015 | 769 850 | 11548 |
| 36 | 36 | 243-105-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 | км | 0,015 | 1 199 572 | 17994 |
| 37 | 37 | 243-105-0905<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66 | км | 0,02 | 2 863 758 | 57275 |
| 38 | 38 | 243-105-0906<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66 | км | 0,01 | 4 710 918 | 47109 |
| 39 | 39 | 243-102-0505<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х4-0,66 | км | 0,05 | 1 703 701 | 85185 |
| 40 | 40 | 243-304-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,005 | 179 638 | 898 |
| 41 | 41 | 243-201-1601<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х0,75-1 | км | 0,01 | 1 155 715 | 11557 |
| 42 | 42 | 243-116-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,01 | 949 790 | 9498 |
| 43 | 43 | 1308-0206-2001<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | м | 130 | 971 | 126230 |
| 44 | 44 | 1308-0206-2002<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | м | 30 | 1 109 | 33270 |
| 45 | 45 | 241-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 90 | 88 | 7920 |
| 46 | 46 | 241-207-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 40 | 111 | 4440 |
| 47 | 47 | 241-207-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 30 | 239 | 7170 |
| 48 | 48 | 1308-0206-2101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 5 | 2 408 | 12040 |
| 49 | 49 | 243-904-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32 | м | 5 | 580 | 2900 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 6119-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж устройства вводно-распределительного | шт. | 3 | 62 308 | 186924 |
| 51 | 51 | 515-301-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А | шт. | 1 | 529 170 | 529170 |
| 52 | 52 | 515-301-0115<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А | шт. | 2 | 439 632 | 879264 |
| 53 | 53 | 6125-1001-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг | шт. | 1 | 6 453 | 6453 |
| 54 | 54 | 245-712-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0 | шт. | 1 | 2 819 | 2819 |
| 55 | 55 | 6124-0302-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А | шт. | 1 | 33 783 | 33783 |
| 56 | 56 | 247-208-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54 | шт. | 1 | 17 387 | 17387 |
| 57 | 57 | 6124-0303-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт. | 1 | 33 993 | 33993 |
| 58 | 58 | 247-201-1301<br>*РСНБ РК 2022* | Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431 | шт. | 1 | 3 948 | 3948 |
| | | | Заземление | | | | |
| 59 | 59 | 6124-0203-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм | шт. | 10 | 12 055 | 120550 |
| 60 | 60 | 1308-0206-2002<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | м | 1 | 1 109 | 1109 |
| 61 | 61 | 241-207-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 1 | 239 | 239 |
| 62 | 62 | 6124-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 | м | 10 | 1 528 | 15280 |
| 63 | 63 | 6124-0203-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2 | м | 40 | 1 383 | 55320 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **3595895** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 859429 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *418824* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 231491 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *69411* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 974398 |
| | | | оборудование | тенге | | | 1530577 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 163 | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 150 768 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **3 746 663** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 110 804 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 187 333 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **4 044 801** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **4 348 161** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 4 195 758 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 503 491 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **4 699 249** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Кульгуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Құрбанбекұлы Н.**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г.**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Пуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

внесены по проекту.

В расч расценка

ЭКЗЕМПЛЯР
ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 69

## за август м/ц 2024 год

на Внутреннее инженерное оборудование. Система видеонаблюдение (СС, СВ, РТ; СС.С, СВ.С, РТ.С) (локальная смета 02-01-10)

*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6125-0410-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации | шт. | 3 | 44 009 | 132027 |
| 2 | 2 | 248-403-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) | шт. | 2 | 210 066 | 420132 |
| 3 | 3 | 248-403-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) | шт. | 1 | 123 987 | 123987 |
| 4 | 4 | 521-101-0401027<br>*СнрСЦ 10.2023* | Источник бесперебойного питания BNT 2000AP 2500 VA | шт. | 1 | 71 339 | 71339 |
| 5 | 5 | 6125-0601-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля | шт. | 6 | 32 252 | 193512 |
| 6 | 6 | 6125-0801-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне | шт. | 24 | 21 762 | 522288 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 248-402-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м | шт. | 24 | 37 287 | 894888 |
| 8 | 8 | 6125-0801-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной | шт. | 14 | 18 680 | 261520 |
| 9 | 9 | 248-402-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF40KM-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном | шт. | 10 | 53 131 | 531310 |
| 10 | 10 | Прайс<br>*п.15* | IP-камера видеонаблюдения в стандартном исполнении RVi-IPC21DNL | шт. | 4 | 570 094,64 | 2280379 |
| 11 | 11 | 6125-1101-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг | шт. | 2 | 5 181 | 10362 |
| 12 | 12 | Прайс<br>*п.237* | Стабилизатор AR 1000 VA | шт. | 1 | 21 687,5 | 21688 |
| 13 | 13 | 522-101-0245001<br>*СпрСЦ 10.2023* | Сетевой фильтр APC P5B | шт. | 2 | 3 116 | 6232 |
| 14 | 14 | Прайс<br>*п.14* | RVi- NS0800 сетевой коммутатор 8 портов | шт. | 1 | 86 078,57 | 86079 |
| 15 | 15 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 2 730 | 437 | 1193010 |
| 16 | 16 | 6119-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 | м | 2 700 | 1 727 | 4662900 |
| 17 | 17 | 243-304-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный | км | 0,0102 | 442 950 | 4518 |
| 18 | 18 | 243-304-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 2,7642 | 179 638 | 496555 |
| 19 | 19 | 243-802-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 | км | 2,7642 | 98 588 | 272517 |
| 20 | 20 | 6125-0901-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж конструкций для установки приборов масса до 3 кг | шт. | 1 | 7 110 | 7110 |
| 21 | 21 | Прайс<br>*п.47* | 19" открытая монтажная стойка EcoFrame MLRCK 26S | шт. | 1 | 42 767,86 | 42768 |
| 22 | 22 | Прайс<br>*п.48* | 19" полка глубина 600 M44 SBR60 | шт. | 12 | 8 812,5 | 105750 |
| 23 | 23 | 6125-0706-0603<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж разъемов | шт. | 50 | 1 191 | 59550 |
| 24 | 24 | 261-404-0530<br>*РСНБ РК 2022* | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,5 | 5 671 | 2836 |
| 25 | 25 | 6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 3 | 1 365 | 4095 |
| 26 | 26 | 247-214-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 | шт. | 3 | 829 | 2487 |
| 27 | 27 | 6119-0301-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм | м | 2 710 | 992 | 2688320 |
| 28 | 28 | 241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 2 737,1 | 54 | 147803 |
| 29 | 29 | 6114-0102-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. | м | 20 | 3 294 | 65880 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **15311842** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 9538855 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *4718129* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 32206 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *602* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5663210 |
| | | | оборудование | тенге | | | 77571 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 670 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 1 112 102 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **16 423 944** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 817 319 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 821 197 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **18 062 460** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **19 417 144** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 18 736 573 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 2 248 389 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **20 984 962** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г.**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

Стоимости по проекту.

В цены расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г..Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г.. Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г..Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 70
## за август м/ц 2024 год

на Проводное вещание (локальная смета 02-01-11)

*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6125-0602-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних | шт. | 22 | 10 980 | 241560 |
| 2 | 2 | 518-203-0101<br>*СпрСЦ 10.2023* | Часовая станция с двумя линиями управления вторичными часами Standing | шт. | 1 | 1 598 343 | 1598343 |
| 3 | 3 | 518-203-0201<br>*СпрСЦ 10.2023* | Часы электронные настенные вторичные Standing 114 | шт. | 21 | 324 937 | 6823677 |
| 4 | 4 | 6125-0602-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж на стене коробки ответвительной | шт. | 2 | 3 050 | 6100 |
| 5 | 5 | Прайс<br>*п.129* | Блок усиления сигнала Standing | шт. | 2 | 52 857,14 | 105714 |
| 6 | 6 | 6124-0103-2101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 | шт. | 1 | 7 809 | 7809 |
| 7 | 8 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 473 | 437 | 206701 |
| 8 | 9 | 243-802-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 | км | 0,473 | 98 588 | 46632 |
| 9 | 10 | 6125-0706-0603<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж разъемов | шт. | 23 | 1 191 | 27393 |
| 10 | 11 | Прайс<br>*п.128* | Блок развязки Standing | шт. | 23 | 5 580,36 | 128348 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **12** | **6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** | **м** | **473** | **1 618** | **765314** |
| **12** | **13** | **241-207-0301** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** | **м** | **477,73** | **45** | **21498** |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **9979089** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1233665 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *618108* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 4305 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *318* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 319955 |
| | | | оборудование | тенге | | | 8422020 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 223 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 113 666 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **10 092 755** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 83 537 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 504 638 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **10 680 930** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **11 481 999** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 11 079 555 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 1 329 547 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **12 409 102** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Султуванов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

**Эксперт технического надзора ТОО "ПРОЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г.**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй-Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

СМР выполнены по проекту.

В части расценок

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 71
## за август м/ц 2024 год

на Структурированные кабельные сети (локальная смета 02-01-12)

*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6125-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных | шт. | 11 | 4 552 | 50072 |
| 2 | 2 | 522-101-0224 *СпрСЦ 10.2023* | IP Телефон Panasonic KX-HDV100RU | шт. | 11 | 24 116 | 265276 |
| 3 | 3 | 6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг | шт. | 1 | 48 261 | 48261 |
| 4 | 4 | Прайс *п.41* | Шкаф серверный SHIP 601S.6842.65.100 42U 600x800x2000 мм | шт. | 1 | 470 535,71 | 470536 |
| 5 | 5 | 6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг | шт. | 8 | 5 181 | 41448 |
| 6 | 6 | Прайс *п.35* | Оптический кросс SHIP F-V1 | шт. | 1 | 37 946,43 | 37946 |
| 7 | 7 | Прайс *п.30* | Коммутатор TP-Link T2600G-52TS(TL-SG3452) | шт. | 1 | 364 285,71 | 364286 |
| 8 | 8 | Прайс *п.31* | Коммутатор TP-Link TL-SG1048 | шт. | 5 | 258 035,71 | 1290179 |
| 9 | 9 | Прайс *п.33* | Маршрутизатор TP-Link TL-ER6120 | шт. | 1 | 197 321,43 | 197321 |
| 10 | 10 | Прайс *п.36* | Патч Панель SHIP P197-48 | шт. | 7 | 44 017,86 | 308125 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 6124-0201-1015<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка подвесок кабельных закладных для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг | шт. | 13 | 138 | 1794 |
| 12 | 12 | Прайс<br>*п.29* | Кабельный организатор для серверного шкафа SHIP J606-2 | шт. | 13 | 9 107,14 | 118393 |
| 13 | 13 | 522-101-0245001<br>*СпрСЦ 10.2023* | Сетевой фильтр APC P8B | шт. | 1 | 3 116 | 3116 |
| 14 | 14 | Прайс<br>*п.37* | Патч-корд RJ-11 l=2м | шт. | 114 | 1 821,43 | 207643 |
| 15 | 15 | Прайс<br>*п.38* | Пигтейл оптический SC/APC, l=2м | шт. | 3 | 3 035,71 | 9107 |
| 16 | 16 | Прайс<br>*п.39* | Полка стационарная SHIP 700180100 | шт. | 1 | 22 767,86 | 22768 |
| 17 | 17 | 6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 114 | 1 365 | 155610 |
| 18 | 18 | Прайс<br>*п.32* | Лицевая панель под 2 модуля SHIP A160-2 | шт. | 68 | 1 973,21 | 134178 |
| 19 | 19 | Прайс<br>*п.34* | Модуль SHIP M245 Cat.5e RJ-45 UTP | шт. | 114 | 1 062,5 | 121125 |
| 20 | 20 | Прайс<br>*п.40* | Стакан для монтажа в стену SHIP A164-A | шт. | 114 | 758,93 | 86518 |
| 21 | 39 | 521-101-0401028<br>*СпрСЦ 10.2023* | Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 11400/16GB/SSD 240+240/Корпус Smart SSP (430ммх90ммх395мм)Win10 с программным комплексом | комплект | 1 | 602 424 | 602424 |
| 22 | 40 | 521-101-0401009<br>*СпрСЦ 10.2023* | Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь | шт. | 1 | 9 031 | 9031 |
| 23 | 41 | 6125-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг | шт. | 3 | 48 261 | 144783 |
| 24 | 42 | Прайс<br>*п.42* | Шкаф телекоммуникационный 19" 9U | шт. | 3 | 106 250 | 318750 |
| 25 | 43 | 6125-0202-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания | шт. | 1 | 72 341 | 72341 |
| 26 | 44 | 521-101-0401027<br>*СпрСЦ 10.2023* | Источник бесперебойного питания V-2000-F-LCD | шт. | 1 | 71 339 | 71339 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **5152370** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 463233 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *245123* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 26753 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *6421* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 24323 |
| | | | оборудование | тенге | | | 4638061 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 92 | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 37 545 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **5 189 915** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 27 593 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 259 496 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **5 477 003** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **5 887 778** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 5 681 412 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 681 769 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **6 363 181** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 860612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

Дополнительно по проекту.

В часы расценки

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

## Акт приемки выполненных работ № 72
## за август м/ц 2024 год

на Телевидение (локальная смета 02-01-13)

*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 1310-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09* | Антенна Г-образная. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 157 755 | 315510 |
| 2 | 2 | 248-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Антенна эфирная марки DELTA 375 | шт. | 1 | 30 277 | 30277 |
| 3 | 3 | 248-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Антенна эфирная марки DELTA 375 | шт. | 1 | 30 277 | 30277 |
| 4 | 4 | 1134-0101-0701<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Радиомачты стальные решетчатые на оттяжках для зоновых линий связи высотой до 30 м. Установка | т ствола мачты | 0,0076 | 602 960 | 4582 |
| 5 | 5 | 248-101-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Мачта телескопическая, марки МТП 12 высотой 11,26 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, 51 мм, 57 мм, 63 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм | шт. | 1 | 207 844 | 207844 |
| 6 | 6 | 6125-0501-0116<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал | шт. | 1 | 18 089 | 18089 |
| 7 | 7 | Прайс<br>*п.44* | Усилитель телевизионный ZA-812M | шт. | 1 | 77 062,5 | 77062 |
| 8 | 8 | 6125-0408-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной | шт. | 3 | 20 154 | 60462 |
| 9 | 9 | Прайс<br>*п.45* | Устройство абонентское распределительное ZS-6 | шт. | 3 | 1 776,79 | 5330 |
| 10 | 10 | 6125-0706-0603<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж разъемов | шт. | 1 | 1 191 | 1191 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | Прайс<br>*п.46* | Фильтр LF10 ( 1-5, 6-69) | шт. | 1 | 5 455,36 | 5455 |
| 12 | 12 | 6119-0602-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг | шт. | 1 | 18 954 | 18954 |
| 13 | 13 | 247-201-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 14 033 | 14033 |
| 14 | 14 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 370 | 437 | 161690 |
| 15 | 15 | 6119-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 | м | 10 | 1 727 | 17270 |
| 16 | 16 | 243-302-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 | км | 0,02 | 219 990 | 4400 |
| 17 | 17 | 243-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 | км | 0,35 | 123 401 | 43190 |
| 18 | 18 | 243-502-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,01 | 216 321 | 2163 |
| 19 | 19 | 6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 6 | 1 365 | 8190 |
| 20 | 20 | 247-214-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная | шт. | 6 | 400 | 2400 |
| 21 | 21 | 6125-0408-0504<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной | шт. | 1 | 20 154 | 20154 |
| 22 | 22 | Прайс<br>*п.43* | Коробка антенная согласующая КАМ | шт. | 1 | 9 535,71 | 9536 |
| 23 | 23 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 350 | 1 618 | 566300 |
| 24 | 24 | 6119-0301-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм | м | 20 | 1 954 | 39080 |
| 25 | 25 | 241-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 353,5 | 88 | 31108 |
| 26 | 26 | 241-207-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 20,2 | 239 | 4828 |
| 27 | 27 | 6124-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм | м | 40 | 1 304 | 52160 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1751535** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1143707 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *576370* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 6137 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1010* |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 601691 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 208 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 127 862 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **1 879 397** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 93 970 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 93 970 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **2 067 337** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **2 222 387** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 2 144 492 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 257 339 |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ** | | | | **2 401 831** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Құрбанбекұлы Н.**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ" ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

Стоимость выполнены по проекту.

В части расценок

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Коксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г, Доп.соглашение №4 от 21.12.2023г.,Доп.соглашение №5 от 14.02.2024г., Доп.соглашение №6 от 21.02.2024г.,Доп.соглашение №7 от 09.04.2024г.**

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

## Акт приемки выполненных работ № 73
## за август м/ц 2024 год

на Внутреннее инженерное оборудование. Пожаротушение (ПС, ПТ, ОС; ПС.С, ПТ.С, ОС.С) (локальная смета 02-01-14)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6125-0601-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного | шт. | 2 | 19 067 | 38134 |
| 2 | 2 | 248-303-0221<br>*РСНБ РК 2022* | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD | шт. | 2 | 37 999 | 75998 |
| 3 | 3 | 6125-1101-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг | шт. | 1 | 5 181 | 5181 |
| 4 | 4 | Прайс<br>*п.1* | Блок индикации Рубеж-БИ | шт. | 1 | 157 679,46 | 157679 |
| 5 | 5 | 6125-0202-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания | шт. | 1 | 72 341 | 72341 |
| 6 | 6 | 248-306-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР | шт. | 5 | 27 442 | 137210 |
| 7 | 7 | 248-306-0346<br>*СпрСЦ 10.2023* | Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч | шт. | 10 | 61 001 | 610010 |
| 8 | 8 | 6125-0601-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении | шт. | 548 | 15 449 | 8466052 |
| 9 | 9 | 248-302-0216<br>*РСНБ РК 2022* | Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный | шт. | 550 | 22 683 | 12475650 |
| 10 | 10 | Прайс<br>*п.4* | Извещатель пожарный тепловой ИП 01-29-PR прот. R3 | шт. | 15 | 13 300 | 199500 |
| 11 | 11 | Прайс<br>*п.3* | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11 прот. R3 | шт. | 39 | 8 881,25 | 346369 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 6125-0601-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию | шт. | 47 | 3 359 | 157873 |
| 13 | 13 | 248-304-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 | шт. | 47 | 2 712 | 127464 |
| 14 | 14 | 6125-0601-0112<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования устройства промежуточного количество лучей 5 | шт. | 29 | 15 851 | 459679 |
| 15 | 15 | Прайс<br>*п.24* | Релейный модуль РМ-1 | шт. | 2 | 4 888,39 | 9777 |
| 16 | 16 | Прайс<br>*п.25* | Релейный модуль РМ-2 | шт. | 2 | 5 629,46 | 11259 |
| 17 | 17 | Прайс<br>*п.26* | Модуль релейный адресный Рубеж РМ-3К | шт. | 2 | 12 571,43 | 25143 |
| 18 | 18 | Прайс<br>*п.8* | Модуль релейный адресный Рубеж РМ-4К | шт. | 2 | 36 806,25 | 73612 |
| 19 | 19 | Прайс<br>*п.27* | Модуль релейный адресный Рубеж РМ-5К | шт. | 1 | 12 571,43 | 12571 |
| 20 | 20 | Прайс<br>*п.7* | Модули управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном МДУ-1 прот. R3 | шт. | 20 | 34 913,39 | 698268 |
| 21 | 21 | 6119-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде | м | 1 500 | 927 | 1390500 |
| 22 | 22 | 6124-0201-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 3 710 | 1 144 | 4244240 |
| 23 | 23 | 243-305-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | км | 2,6 | 67 796 | 176270 |
| 24 | 24 | 243-305-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | км | 1,05 | 67 796 | 71186 |
| 25 | 25 | 243-305-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80 | км | 1,05 | 209 692 | 220177 |
| 26 | 26 | 243-305-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | км | 0,05 | 67 796 | 3390 |
| 27 | 27 | 243-304-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный | км | 0,06 | 442 950 | 26577 |
| 28 | 28 | 243-305-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80 | км | 0,2 | 373 305 | 74661 |
| 29 | 29 | 243-108-0501<br>*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 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,2 | 554 723 | 110945 |
| 30 | 30 | 241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 1 515 | 54 | 81810 |
| 31 | 31 | 1308-0206-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования | м | 200 | 1 106 | 221200 |
| 32 | 32 | 243-907-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм | м | 200 | 96 | 19200 |
| 33 | 33 | 6119-0301-0203<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм | м | 40 | 1 954 | 78160 |
| 34 | 34 | 241-207-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 40,4 | 239 | 9656 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 | 248-306-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 150 | 281 | 42150 |
| 36 | 36 | 261-404-0590<br>*РСНБ РК 2022* | Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 10 | 63 | 630 |
| 37 | 37 | 6125-0601-0112<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж оборудования устройства промежуточного количество лучей 5 | шт. | 11 | 15 851 | 174361 |
| 38 | 38 | Прайс<br>*п.5* | Изолятор шлейфа ИЗ-1 | шт. | 10 | 7 071,43 | 70714 |
| 39 | 39 | Прайс<br>*п.6* | Модули сопряжения МС-1 | шт. | 1 | 50 179,46 | 50179 |
| 40 | 40 | Прайс<br>*п.10* | Программатор адресных устройств ПКУ-1 | шт. | 1 | 61 266,96 | 61267 |
| 41 | 41 | Прайс<br>*п.9* | Оптический тестер ОТ-1 | шт. | 1 | 10 118,75 | 10119 |
| | | | Sonar Rack 16U П-14-105 | | | | |
| 42 | 42 | 6125-1101-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг | шт. | 1 | 5 181 | 5181 |
| 43 | 43 | Прайс<br>*п.20* | Блок зарядки аккумулятора SEP-3352 | шт. | 1 | 129 196,43 | 129196 |
| 44 | 44 | 248-306-0346<br>*СпрСЦ 10.2023* | Аккумуляторная батарея 12В, 26 А/ч | шт. | 2 | 61 001 | 122002 |
| 45 | 45 | 6125-0411-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки | шт. | 56 | 11 254 | 630224 |
| 46 | 46 | Прайс<br>*п.21* | Настенный громкоговоритель SWS-103 | шт. | 56 | 14 116,07 | 790500 |
| 47 | 47 | 6125-1101-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг | шт. | 2 | 5 181 | 10362 |
| 48 | 48 | Прайс<br>*п.16* | Усилитель трансляционный полный SZA-6240 | шт. | 1 | 107 946,43 | 107946 |
| 49 | 49 | Прайс<br>*п.19* | Блок контроля целостности линий динамиков SSC-216M (5A) | шт. | 1 | 419 375 | 419375 |
| 50 | 50 | 6125-0104-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж реле, ключа, кнопки и др. | шт. | 1 | 9 967 | 9967 |
| 51 | 51 | Прайс<br>*п.53* | Реле промежуточное RLR-02423 | шт. | 1 | 48 883,93 | 48884 |
| 52 | 52 | Прайс<br>*п.55* | Фальшпанель в шкаф 1U SBP-001 | шт. | 1 | 10 928,57 | 10929 |
| 53 | 53 | Прайс<br>*п.56* | Фальшпанель в шкаф 3U SBP-003 | шт. | 2 | 15 375 | 30750 |
| 54 | 54 | 6125-0408-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж громкоговорителя настольный | шт. | 2 | 15 090 | 30180 |
| 55 | 55 | Прайс<br>*п.23* | Микрофонный пульт с селектором 6 зон SRC-600 | шт. | 2 | 27 598,21 | 55196 |
| 56 | 56 | 6125-0301-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка на готовом месте стойки платы дополнительной | шт. | 1 | 11 191 | 11191 |
| 57 | 57 | Прайс<br>*п.22* | Интерфейсная плата для подключения микрофонных пультов SRR-600 | шт. | 1 | 9 035,71 | 9036 |
| 58 | 58 | 6125-1101-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг | шт. | 2 | 5 181 | 10362 |
| 59 | 59 | Прайс<br>*п.18* | Проигрыватель SCDR-3000 + тюнер | шт. | 1 | 356 696,43 | 356696 |
| 60 | 60 | Прайс<br>*п.17* | Цифровой модуль сообщений с таймером SDTM-100 | шт. | 1 | 156 339,29 | 156339 |
| | | | Оконные привода | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 61 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 594,5 | 437 | 259796 |
| 62 | 62 | 243-108-0502<br>*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 | 0,025 | 810 112 | 20253 |
| 63 | 63 | 243-108-0501<br>*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 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,05 | 554 723 | 27736 |
| 64 | 64 | 243-305-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80 | км | 0,09 | 373 305 | 33597 |
| 65 | 65 | 243-305-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80 | км | 0,075 | 209 692 | 15727 |
| 66 | 66 | 243-305-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80 | км | 0,105 | 373 305 | 39197 |
| 67 | 67 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 594,5 | 1 618 | 961901 |
| 68 | 68 | 241-207-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 255,53 | 78 | 19931 |
| 69 | 69 | 241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 252,5 | 54 | 13635 |
| 70 | 70 | 241-207-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 3,03 | 111 | 336 |
| 71 | 71 | 241-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 89,385 | 88 | 7866 |
| 72 | 76 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 180 | 437 | 78660 |
| 73 | 77 | 243-305-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | км | 0,18 | 67 796 | 12203 |
| 74 | 78 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 180 | 1 618 | 291240 |
| 75 | 79 | 241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 181,8 | 54 | 9817 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **36033373** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 15688334 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *8267715* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 1523704 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *421351* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 17780979 |
| | | | оборудование | тенге | | | 1040356 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 609 | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 2 554 490 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **38 587 863** |
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 1 877 375 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 1 929 393 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **42 394 632** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **45 574 229** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 43 976 852 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 5 277 222 |
| | | | **ВСЕГО *по* АКТУ** | | | | **49 254 075** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Құрбанбекұлы Н.**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

**Эксперт технического надзора ТОО "НУРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от 20.08.2018г.**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

Выполнены по проекту.



В часы расценок

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704, Адрес:010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сакен Сейфуллин, 30**

Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ" БИН/ИИН 030240008552,Адрес:141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Алькея Маргулана, строение 30.**

Наименование стройки - **"Строительство школы на 600 мест по улице Көксеңгір в городе Нур-Султан"** (Остаточные работы)

Договор подряда - **№23/2 от 19.05.2023г. Доп.соглашение № 1 от 19.05.2023г., Доп.соглашение № 2, Доп.соглашение № 3 от 28.09. 2023 г. Доп.соглашение №4 от**

## Акт приемки выполненных работ № 74
## за август м/ц 2024 год

на аружное электроосвещение (локальная смета 04-05-01)

Составлен(а) редакция 2023.4 от 18.04.2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6124-0104-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж шкафа управления и регулирования | шт. | 1 | 111 167 | 111167 |
| 2 | 2 | 515-301-0270<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9506-2874А | шт. | 1 | 306 215 | 306215 |
| 3 | 3 | 6124-0202-0702<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж щитка до трех групп, устанавливаемого в нише цоколя | шт. | 1 | 12 408 | 12408 |
| 4 | 4 | 247-201-0812<br>*РСНБ РК 2022* | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3.2.1-0 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9 799 | 9799 |
| 5 | 5 | 6124-0302-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А | шт. | 5 | 9 506 | 47530 |
| 6 | 6 | 247-204-0757<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 2 180 | 2180 |
| 7 | 7 | 247-204-0755<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 4 | 2 215 | 8860 |
| 8 | 8 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2 | $м^3$ | 200,6595 | 394 | 79060 |
| 9 | 9 | 6124-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 962,2 | 891 | 857320 |
| 10 | 10 | 211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 66,8865 | 4 180 | 279586 |
| 11 | 11 | 6124-0201-3101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм | м | 298,5 | 620 | 185070 |
| 12 | 12 | 241-201-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 310 | 2 466 | 764460 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2 | $м^3$ | 133,773 | 103 | 13779 |
| 14 | 14 | 6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2 | $м^3$ | 133,773 | 710 | 94979 |
| 15 | 20 | 1133-0304-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка | опора | 41 | 42 607 | 1746887 |
| 16 | 25 | 1133-0207-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 41 | 18 692 | 766372 |
| | | | Прочее | | | | |
| 17 | 28 | 243-906-2202<br>*РСНБ РК 2022* | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 41 | 2 349 | 96309 |
| 18 | 29 | 6124-0302-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А | шт. | 41 | 9 506 | 389746 |
| 19 | 30 | 247-204-0709<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" | шт. | 41 | 702 | 28782 |
| 20 | 31 | 1308-0206-1901<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26* | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 90 | 1 539 | 138510 |
| 21 | 32 | 241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 90 | 54 | 4860 |
| 22 | 33 | 6124-0202-0702<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж щитка до трех групп, устанавливаемого в нише цоколя | шт. | 1 | 12 408 | 12408 |
| 23 | 34 | 247-201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 7 941 | 7941 |
| 24 | 35 | 6124-0103-2101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 | шт. | 3 | 7 809 | 23427 |
| 25 | 36 | 247-209-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом | шт. | 2 | 856 | 1712 |
| 26 | 37 | 247-216-0803<br>*РСНБ РК 2022* | Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 24В AC/DC | шт. | 1 | 578 | 578 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **5989945** |
| | | | *из них:* | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2668104 |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1302574* |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 1374924 |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *430830* |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1616745 |
| | | | оборудование | тенге | | | 306215 |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 589 | | |
| | | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% | | | | 414 912 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **6 404 857** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль 5% | | | | 304 932 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 5% | | | | 320 243 |
| | | | **ИТОГО** | | | | **7 030 032** |
| | | | В текущих ценах 2023г,К=1,075 | | | | **7 557 285** |
| | | | Итого с учетом скидки к= 0,96495 | | | | 7 292 402 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12% | | | | 875 088 |
| | | | **ВСЕГО *по* АКТУ** | | | | **8 167 490** |

**Сдал:(Подрядчик)**
**ТОО "ГИДРОПРОМ"**
**БИН 030240008552**
**Директор _____ Культуманов И.М.**

**Принял:(Заказчик)**
**ГУ "Управление строительства города Астаны"**
**БИН 200340006704**
**Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

**Эксперт технического надзора ТОО "НҰРӘЛЕМ-ҚҰРЫЛЫС"**

**_____ Кунпеисов С.К.**
**БИН 061240011957 ИИН 800802350162 №KZ33ZVJE00040537**
**Приказ №133 л/а от20.08.2018г**

**Эксперт авторского надзора ТОО "Строй Контроль KZ"**

**_____ Цуканов В.А.**
**БИН 161240011165 ИИН 560612300825 Аттестат №KZ47VJE0032428 от 23.08.2018г.**
**Приказ №185 л/а от 17.11.2017г.**

СМР выполнены по проекту.

В часы расценок