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

Форма Р-1

Заказчик ГУ "Управление материально-технического обеспечения", 010000, город Астана, район Есиль, пр. Мангилик Ел, зд. 8, 74-74-30
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН 960640000535

Исполнитель ТОО «Integra Construction KZ», город Астана, улица Дінмұхамед Қонаев 12/1, ВП-16, +77172695522
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050840000334

Договор (контракт) №54 от 11.04.2024

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 426 | 29.08.2024 |

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг)** | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)*** | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования" | | | работа | 1 | 345 541 853,00 | 345 541 853,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 345 541 853,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Заместитель генерального директора / _____ / Қайролла Ә.Т.
должность подпись расшифровка подписи

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / Ертас Н.Е.
должность подпись расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.08.2024

М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Форма КС-3
Утверждена приказом Министра
промышленности и строительства Республики Казахстан
от 13.05.2024 года №169

**Заказчик** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

**Подрядчик:** ТОО "Integra Construction KZ" г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16

**Наименование строительства и его адрес:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

# СПРАВКА №2
## о стоимости выполненных работ и затрат на август 2024 года

| БИН/ИИН | | КОПФ | | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | Наименование программы/ подпрограммы/специфики | код |
| 960640000535 | 050840000334 | | | 54 | 11.04.2024 | программа 001 "Услуги по обеспечению деятельности Парламента Республики Казахстан"<br>по подпрограмме 101 "Строительство зданий, сооружений Управления материально-технического обеспечения"<br>по спецификации 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов" | 693 000 1 |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно, с НДС | с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС | в отчетном месяце, без НДС | из них: | | | НДС | всего |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования | **520 662 681,00** | 520 662 681,00 | 308 519 511,61 | | - | - | 37 022 341,39 | 345 541 853,00 |
| **Всего к оплате** | **520 662 681,00** | **520 662 681,00** | | | | | **37 022 341,39** | **345 541 853,00** |

**Заказчик:**

Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960 640 000 535
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Подрядчик:**

Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

ГИП ТОО "Экспертстройтехнология"
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Технический надзор:**

Генеральный директор "Казстройсистема"
Тоненчук Артем Николаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик: ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел 8/7172/695-522
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Наименование объекта:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

## РЕЕСТР
### актов выполненных работ
### за август 2024 года

| № п/п | № сметы | Наименование работ | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|
| 1 | № 1-01-00-01 | Строительные работы. Демонтаж | 26 081 150 |
| 2 | № 7-01-00-01 | Благоустройство территории | 4 999 748 |
| 3 | № 2-01-00-01 | Архитектурные решения | 8 499 264 |
| 4 | № 2-01-00-02 | Архитектурно-строительные работы. Ограждение территории | 10 481 205 |
| 5 | № 2-01-00-03 | Конструкции металлические. Монтаж конструкции котельной | 87 403 193 |
| 6 | № 2-01-00-04 | Строительные работы. Фундаменты котельной | 8 213 167 |
| 7 | № 2-01-00-05 | Строительные работы по устройству фундаментов. Хранилище жидкого топлива | 12 538 023 |
| 8 | № 2-01-00-06 | Отопление и вентилиция | 711 344 |
| 9 | № 2-01-00-11 | Силовое электрооборудование | 2 425 601 |
| 10 | № 2-01-00-12 | Силовое электрооборудование. Отопление и вентиляция | 280 325 |
| 11 | № 2-01-00-13 | Автоматизация газоснабжения внутреннего | 1 137 892 |
| 12 | № 2-01-00-14 | Автоматизация технологии производства | 5 447 638 |
| 13 | № 2-01-00-15 | Пожарная сигнализация | 1 119 840 |
| 14 | № 2-01-00-16 | Системы связи. Телефонизация | 97 352 |
| 15 | № 2-01-00-17 | Молниезащита и заземление | 71 986 |
| 16 | № 2-01-00-18 | Электроосвещение | 3 879 520 |
| 17 | № 2-01-00-19 | Огнезащитное покрытие металлоконструкций | 22 999 138 |
| 18 | № 4-01-00-01 | Электроснабжение | 5 264 363 |
| 19 | № 4-01-00-02 | Наружное электроосвещение | 8 602 122 |
| 20 | № 5-01-00-01 | Устройство автодорог и тротуаров | 120 477 950 |
| 21 | № 5-01-00-02 | Наружные сети связи и сигнализации | 5 292 862 |
| 22 | № 5-01-00-03 | Система видеонаблюдения | 9 518 170 |
| ИТОГО | | | **345 541 853** |

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :**

ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :**

ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №1**

за август

на строительные работы. Демонтаж (МТ2768-ДР-СМ1 изм.1 взамен М2768-ДР-СМ1 и М2768-КМ-СМ1)

Основание: ЛС № 1-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Демонтаж подземного хранилища для топлива** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Демонтаж хранилища** | | | | | |
| 1 | 1 | 6109-0302-0101 | **Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм. Демонтаж** | м2 | 135,2 | 1569 | 212 129 | |
| 2 | 2 | 6109-0302-0102 | **Устройство покрытий бетонных, Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101. Демонтаж (до толщ. 15 мм)** | м2 | 135,2 | -148 | -20 010 | |
| 3 | 3 | 1146-0401-0801 | **Основания бетонные под полы на шлаке. Разборка** | м3 | 12 | 71497 | 857 964 | |
| 4 | 4 | 1146-0401-0105 | **Стены мелкоблочные. Блоки стен фундаментные сборные железобетонные. Разборка** | м3 | 12 | 38872 | 466 464 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел 3. Демонтаж забора | | | | | |
| | | | Подраздел 3.1. Забор. Демонтаж | | | | | |
| 5 | 5 | 1146-0401-0105 | Стены мелкоблочные. Разборка | м3 | 62,5 | 38872 | 2 429 500 | |
| 6 | 6 | 1146-0401-0103 | Фундаменты железобетонные. Разборка фундамента забора | м3 | 62 | 144825 | 8 979 150 | |
| 7 | 7 | 6104-0801-0101 | Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т (538+94=632 шт). Демонтаж накрывочного элемента двухскатного бетонного | шт. | 632 | 5244 | 3 314 208 | |
| 8 | 8 | 1109-0402-0101 | Фахверк. Демонтаж конструкций кронштейнов с колючей проволокой (0,105+0,082=0,187т) | т конструкций | 0,187 | 165681 | 30 982 | |
| | | | Подраздел 5.1. Разработка грунта хранилища | | | | | |
| 9 | 11 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 (выемка грунта из демонтируемого хранилища топлива) | м3 | 115 | 8695 | 999 925 | |
| 10 | 12 | 414-104-0101 | Грунт с щебнем. Погрузка | 1 т | 115 | 674 | 77 510 | |
| 11 | 13 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 4255 | 49 | 208 495 | |
| | | | Раздел 6. Прочие работы | | | | | |
| | | | Подраздел 6.1. Вывоз строительного мусора | | | | | |
| 12 | 14 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка (2,028+12,0+62,5)*2,2+1,213+(12,0+4,8+6,0+32,0+4,0+62,0)*2,5=471.57*0,9=424,42т | 1 т | 318,02544 | 254 | 80 778 | |
| 13 | 15 | 414-104-0601 | Мусор строительный (ручная). Погрузка (471,54*0,1=47,154т) | 1 т | 35,3327 | 1353 | 47 805 | |
| 14 | 16 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 7067,14 | 49 | 346 290 | |
| 15 | 17 | 414-104-0602 | Мусор строительный (ручная). Разгрузка | 1 т | 353,357 | 929 | 328 269 | |
| | | | Подраздел 6.2. Вывоз металлолома | | | | | |
| 16 | 18 | 414-103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка (0,455+25,7+9,0=35,155т) | 1 т | 35,155 | 1315 | 46 229 | |
| 17 | 19 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 703,1 | 49 | 34 452 | |
| 18 | 20 | 414-103-0502 | Конструкции металлические. Разгрузка | 1 т | 35,155 | 1315 | 46 229 | |
| | | | Итого: | | | | 18 486 369 | |
| Всего | | | | | | | 18 486 369 | |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | | | | | | | 1 571 341 | |

| | |
|---|---|
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **20 057 710** |
| Сметная прибыль (5%) | 1 002 886 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **601 731** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **21 662 327** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **23 287 002** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **23 286 741** |
| НДС (12%) | 2 794 409 |
| **Итого** | **26 081 150** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 070 540 000 331
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 818
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
No KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №2**

за август 2024 года

на благоустройство территории. (МТ2768-ГТ-СМ1)

Основание: ЛС № 7-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Озеленение территории** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Озеленение территории** | | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0103-0210 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 | м3 | 290 | 648 | 187 920 | |
| 2 | 2 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 7540 | 49 | 369 460 | |
| 3 | 3 | 6101-0209-0101 | Планировка площадей ручным способом группа грунта 1 (1431*0,8=1144,8м2) | м2 | 1144,8 | 585 | 669 708 | |
| 4 | 4 | 6101-0109-0102 | Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с) (1431*0,2=286,2м2) | м2 | 286,2 | 4 | 1 145 | |
| 5 | 5 | 6113-0224-0102 | Посев травы многолетней | га | 0,1431 | 5501 | 787 | |
| 6 | 6 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | 1 кг | 286,2 | 3241 | 927 574 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 6113-0102-0106 | Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, в естественном грунте | яма | 20 | 2229 | 44 580 | |
| 8 | 8 | 6113-0103-0102 | Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м | шт. | 20 | 4686 | 93 720 | |
| 9 | 9 | 254-102-0101 | Береза белая обыкновенная Н свыше 1,5 м до 2 м | 1 шт. | 20 | 1708 | 34 160 | Казахстан |
| 10 | 10 | 6113-0102-0101 | Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м механизированным способом, в естественном грунте | яма | 45 | 1605 | 72 225 | |
| 11 | 11 | 6113-0103-0101 | Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м | шт. | 45 | 3163 | 142 335 | |
| 12 | 12 | 291-111-0102 (кпл) | Дёрен пестролистый | 1 шт | 45 | 5421,43 | 243 964 | Казахстан |
| 13 | 13 | 6113-0113-0101 | Устройство для цветника корыта, глубина 40 см механизированным способом | м2 | 32 | 1707 | 54 624 | |
| 14 | 14 | 6113-0113-0301 | Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на м2 | м2 | 32 | 8736 | 279 552 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 14.1 | 14.1 | 254-105-0101 | Петуния | шт. | 0,5376 | 212 | 114 | Казахстан |
| 15 | 15 | 254-105-0101 | Петуния | 1 шт. | 800 | 212 | 169 600 | Казахстан |
| 16 | 16 | 522-101-1003-0013 | Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм | 1 шт. | 1 | 29563 | 29 563 | |
| 17 | 17 | 291-001-0002 (кпл) | Мусорный бак (металлический) | 1 шт | 1 | 65057,14 | 65 057 | Казахстан |
| | | | Раздел 2. Установка дорожных знаков и устройство разметки | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Установка дорожных знаков | | | | | |
| 18 | 18 | 7101-0802-0101 | Установка знаков дорожных на металлических стойках (3 шт) | шт. | 3 | 21763 | 65 289 | |
| 19 | 19 | 251-102-0713 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30 | 1 шт. | 3 | 15816 | 47 448 | Казахстан |
| 20 | 20 | 251-101-0104 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм | 1 шт. | 1 | 9262 | 9 262 | Казахстан |
| 21 | 21 | 251-101-0112 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15, В=600 мм | 1 шт. | 2 | 7484 | 14 968 | Казахстан |
| 22 | 22 | 251-101-0126 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.17 размером 300 мм х 600 мм | 1 шт. | 1 | 4433 | 4 433 | Казахстан |
| 23 | 23 | 261-301-0221 | Хомуты для крепления знаков к стойкам | 1 шт. | 8 | 549 | 4 392 | |
| | | | Подраздел 2.2. Устройство дорожной разметки | | | | | |
| 24 | 24 | 7101-0803-0306 | Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1 | км | 0,0175 | 887367 | 15 529 | |

| | |
|---|---|
| **Итого:** | **3 547 409** |
| **Всего** | **3 547 409** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 299 017 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **3 846 427** |
| Сметная прибыль (5%) | 190 843 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **115 393** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **4 152 662** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **4 464 112** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **4 464 061** |
| НДС (12%) | 535 687 |
| **Итого** | **4 999 748** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нурболат Ертасулы, БИН 950 040 000 3[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 8[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
No KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

## Акт выполненных работ №3

за август 2024 года

на архитектурные решения (МТ2768-АР-СМ изм.1 взамен МТ2768-АР-СМ)

Основание: ЛС № 2-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Подраздел 1.1. Наружные стены из блоков (л.2 прим.2)** | | | | | |
| 1 | 1 | 6105-0101-0601 | Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки | м3 | 85 | 28728 | 2 441 880 | |
| 2 | 2 | 213-301-0102 | Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 | 1 м3 | 78,2 | 31172 | 2 437 650 | Казахстан |
| 3 | 3 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | 1 кг | 2125 | 48 | 102 000 | Казахстан |
| 4 | 4 | 6105-0401-0103 | Армирование при кладке стен и других конструкций | т | 0,26 | 344643 | 89 607 | |
| 5 | 5 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8мм) | 1 т | 0,26 | 301744 | 78 453 | Казахстан |
| 6 | 6 | 1146-0302-0501 | Стены. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 | м борозд | 647 | 1278 | 826 866 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 6111-0401-0101 | Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом | м2 поверхности | 16,2 | 2953 | 47 839 | |

| | |
|---|---|
| Итого: | 6 024 295 |
| Всего | 6 024 295 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 512 065 |
| Итого с общеплощадочными затратами | 6 536 361 |
| Сметная прибыль (5%) | 326 818 |
| Непредвиденные работы и затраты: (3%) | 196 091 |
| Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г. | 7 059 269 |
| Итого по акту в текущих ценах 0, (Кпер = 1,075000000) | 7 588 714 |
| Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516) | 7 588 629 |
| НДС (12%) | 910 635 |
| Итого | 8 499 264 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 960 6[illegible] 5[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
No KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

## Акт выполненных работ №4

за август 2024 года

на архитектурно-строительные работы. Ограждение территории (МТ2768-АС-СМ изм.1 взамен М2768-АС-СМ)

Основание: ЛС № 2-01-00-02

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Подраздел 1.2. Обратная засыпка** | | | | | |
| 1 | 5 | 6101-0103-0210 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 (для обратной засыпки) | м3 | 1148,6 | 648 | 744 293 | |
| 2 | 6 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 39037 | 49 | 1 912 813 | |
| 3 | 7 | 6101-0106-0105 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 (4592,6*0,9=4133,34м3) | м3 | 1033,34 | 71 | 73 367 | |
| 4 | 8 | 6101-0106-0111 | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105 | м3 | 1033,34 | 31 | 32 034 | |
| 5 | 9 | 6101-0206-0102 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2 (4592,6*0,1=459,26 м3) | м3 | 114,86 | 4539 | 521 350 | |
| 6 | 10 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 1148,6 | 710 | 815 506 | |
| 7 | 11 | 6101-0107-0601 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 1148,6 | 233 | 267 624 | |
| | | | **Подраздел 2.3. Фм2 (7 шт)** | | | | | |
| 8 | 19 | 6103-0101-0209 | Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м (Фм2) | м3 | 41,8 | 33041 | 1 381 114 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 20 | 212-101-0902 Коб=1,015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | 1 м3 | 42,427 | 25316 | 1 074 082 | Казахстан |
| 10 | 21 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф12 мм) | 1 т | 1,92487 | 301744 | 580 818 | Казахстан |
| 11 | 22 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф8 мм) | 1 т | 0,08649 | 301744 | 26 098 | Казахстан |
| | | | Итого: | | | | 7 429 099 | |

| | |
|---|---|
| Всего | 7 429 099 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 631 473 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **8 060 572** |
| Сметная прибыль (5%) | 403 029 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **241 817** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **8 705 418** |
| **Итого по акту в текущих ценах 0, (Кпер = 1,075000000)** | **9 358 324** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **9 358 219** |
| НДС (12%) | 1 122 986 |
| Итого | **10 481 205** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Кайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 960[illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 819

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
№ KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

## Акт выполненных работ №5

за июль 2024 года

на конструкции металлические. Монтаж конструкций котельной (МТ2768-КМ-СМ изм.1 взамен М2768-КМ-СМ )

Основание: ЛС № 2-01-00-03

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Изготовление конструкций металлических** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Изготовление м/к** | | | | | |
| **1** | **1** | **1109-0701-0127** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (каркас контейнеров)** | **т конструкций** | **18,1497** | **847112** | **15 374 829** | |
| **2** | **2** | **214-203-0402 Коб=1,03** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм (200x100x6 С235)** | **1 т** | **4,7586** | **512886** | **2 440 620** | |
| **3** | **3** | **214-203-0402 Коб=1,03** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм (160x80x6 С235)** | **1 т** | **10,3824** | **512886** | **5 324 989** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (75х6 С235) | 1 т | 1,03 | 460036 | 473 837 | |
| 5 | 5 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С235) | 1 т | 2,2866 | 379821 | 868 499 | |
| 6 | 6 | 214-206-0202 Коб=1,03 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (ф20 мм С235) | 1 т | 0,0515 | 307439 | 15 833 | |
| 7 | 7 | 1109-0701-0128 | Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (настил) | т конструкций | 5,4136 | 826587 | 4 474 811 | |
| 8 | 8 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-4 мм С235) | 1 т | 0,5768 | 379821 | 219 081 | |
| 9 | 9 | 214-106-0101 Коб=1,03 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм (-4 мм С235) | 1 т | 4,944 | 403736 | 1 996 071 | |
| 10 | 10 | 1109-0701-0129 | Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 1,0504 | 1000982 | 1 051 431 | |
| 11 | 11 | 214-203-0102 Коб=1,03 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У (№18 С245) | 1 т | 0,309 | 501265 | 154 891 | |
| 12 | 12 | 214-203-0102 Коб=1,03 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У (№12 С245) | 1 т | 0,0103 | 501265 | 5 163 | |
| 13 | 13 | 214-203-0402 Коб=1,03 | Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм (160х80х6 С235) | 1 т | 0,0206 | 512886 | 10 565 | |
| 14 | 14 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (90х7 С235) | 1 т | 0,0309 | 460036 | 14 215 | |
| 15 | 15 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5 С235) | 1 т | 0,3811 | 460036 | 175 320 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 214-201-0101 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм (25х4 С235) | 1 т | 0,0412 | 487611 | 20 090 | |
| 17 | 17 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-10 мм С245) | 1 т | 0,0309 | 379821 | 11 736 | |
| 18 | 18 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С235) | 1 т | 0,0103 | 379821 | 3 912 | |
| 19 | 19 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-4 мм С235) | 1 т | 0,0515 | 379821 | 19 561 | |
| 20 | 20 | 214-107-0112 Коб=1,03 | Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм | 1 т | 0,0927 | 428741 | 39 744 | |
| 21 | 21 | 214-106-0101 Коб=1,03 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм (-4 мм С235) | 1 т | 0,0824 | 403736 | 33 268 | |
| 22 | 22 | 214-206-0202 Коб=1,03 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (ф16 мм С235) | 1 т | 0,0103 | 307439 | 3 167 | |
| 23 | 23 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (балки под оборудование) | т конструкций | 0,4343 | 227065 | 98 614 | |
| 24 | 24 | 214-202-0401 | Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10-22 (№16 С255) | 1 т | 0,23 | 585534 | 134 673 | |
| 25 | 25 | 214-203-0102 Коб=1,03 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У (№12 С245) | 1 т | 0,0927 | 501265 | 46 467 | |
| 26 | 26 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С235) | 1 т | 0,1133 | 379821 | 43 034 | |
| 27 | 27 | 1109-0701-0127 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (элементы кровли) | т конструкций | 0,9999 | 847112 | 847 027 | |
| 28 | 28 | 214-203-0101 Коб=1,03 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (№10 С245) | 1 т | 0,6695 | 478446 | 320 320 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (65х3 С235) | 1 т | 0,0412 | 460036 | 18 953 | |
| 30 | 30 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5 С235) | 1 т | 0,2987 | 460036 | 137 413 | |
| 31 | 31 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С235) | 1 т | 0,0103 | 379821 | 3 912 | |
| 32 | 32 | 1109-0701-0132 | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (опоры и кронштейны под оборудование) | т конструкций | 0,0606 | 956091 | 57 939 | |
| 33 | 33 | 214-203-0101 Коб=1,03 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (№10 С245) | 1 т | 0,0103 | 478446 | 4 928 | |
| 34 | 34 | 214-205-0102 Коб=1,03 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (80х6 С235) | 1 т | 0,0103 | 391696 | 4 034 | |
| 35 | 35 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (75х6 С235) | 1 т | 0,0103 | 460036 | 4 738 | |
| 36 | 36 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С245) | 1 т | 0,0103 | 379821 | 3 912 | |
| 37 | 37 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-10 мм С245) | 1 т | 0,0103 | 379821 | 3 912 | |
| 38 | 38 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С235) | 1 т | 0,0103 | 379821 | 3 912 | |
| 39 | 39 | 1109-0701-0127 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (дымовые трубы) | т конструкций | 9,0193 | 847112 | 7 640 357 | |
| 40 | 40 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5 С235) | 1 т | 0,7519 | 460036 | 345 901 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 41 | 214-201-0101 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм (25х4 С235) | 1 т | 0,0206 | 487611 | 10 045 | |
| 42 | 42 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-8 мм С245) | 1 т | 0,618 | 379821 | 234 730 | |
| 43 | 43 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-10 мм С245) | 1 т | 0,8137 | 379821 | 309 061 | |
| 44 | 44 | 214-101-0202 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм (-20 мм С245) | 1 т | 0,9785 | 433203 | 423 889 | |
| 45 | 45 | 214-101-0201 Коб=1,03 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-4 мм С235) | 1 т | 0,206 | 379821 | 78 243 | |
| 46 | 46 | 214-206-0201 Коб=1,03 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (ф10 мм С235) | 1 т | 0,0103 | 314472 | 3 239 | |
| 47 | 47 | 241-102-0258 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х10,0 мм (4,9т) | 1 м | 38,3 | 80755 | 3 092 908 | |
| 48 | 48 | 241-102-0242 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм | 1 м | 0,5 | 34475 | 17 238 | Казахстан |
| 49 | 49 | 214-105-0103 Коб=1,03 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм (-0,8 мм) | 1 т | 0,721 | 460867 | 332 285 | |
| | | | Подраздел 1.2. Окраска металлоконструкций новых и ранее демонтированных | | | | | |
| 50 | 53 | 6111-0503-0107 | Очистка поверхности металлической щетками | м2 | 1100 | 1803 | 1 983 300 | |
| 51 | 54 | 6111-0503-0109 | Обеспыливание поверхности металлической | м2 | 1100 | 387 | 425 700 | |
| 52 | 55 | 6111-0501-0205 | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 1100 | 291 | 320 100 | |
| 53 | 56 | 6111-0501-0505 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (за 2 раза) | м2 | 1100 | 437 | 480 700 | |
| | | | Подраздел 1.3. Прочие работы | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 57 | 411-103-0216 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) (со склада заказчика на базу подрядчика) | 1 т·км | 736,862 | 58 | 42 738 | |
| 55 | 58 | 411-103-0216 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) (с базы подрядчика на склад заказчика) | 1 т·км | 722,554 | 58 | 41 908 | |
| | | | Раздел 2. Монтаж металлоконструкций, в том числе ранее демонтированных | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Монтаж м/к ранее демонтрированных и новых | | | | | |
| 56 | 59 | 1109-0101-0101 | Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж каркаса контейнеров | т конструкций | 18,1497 | 206779 | 3 752 977 | |
| 57 | 60 | 1109-0501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 18,1497 | 29896 | 542 603 | |
| 58 | 61 | 1109-0304-0201 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж | т конструкций | 5,4136 | 328052 | 1 775 942 | |
| 59 | 62 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 1,0504 | 297240 | 312 221 | |
| 60 | 63 | 1109-0301-0212 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж балок под оборудование | т конструкций | 0,4343 | 206251 | 89 575 | |
| 61 | 64 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж элементов кровли и опор и кронштейнов под оборудование (0,99+0,06=1,05т) | т конструкций | 1,0605 | 484539 | 513 854 | |
| 62 | 65 | 1109-0607-0102 | Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж | т | 9,0193 | 454072 | 4 095 412 | |
| 63 | 66 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж элементов крепления дымовых труб | т конструкций | 0,9999 | 476989 | 476 941 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 67 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | 1 кг | 59 | 998 | 58 882 | Казахстан |
| | | | Подраздел 2.2. Окраска с/ш | | | | | |
| 65 | 68 | 6111-0503-0107 | Очистка поверхности металлической щетками | м2 | 14 | 1803 | 25 242 | |
| 66 | 69 | 6111-0503-0109 | Обеспыливание поверхности металлической | м2 | 14 | 387 | 5 418 | |
| 67 | 70 | 6111-0501-0205 | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 14 | 291 | 4 074 | |
| 68 | 71 | 6111-0501-0505 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 ( за 2 раза) | м2 | 14 | 437 | 6 118 | |
| | | | Подраздел 2.3. Строительные работы | | | | | |
| 69 | 72 | 1146-0301-0201 | Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм | отверстие | 6 | 6989 | 41 934 | |
| 70 | 73 | 1146-0301-0217 | Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0201 (до глуб.110 мм) | отверстие | 6 | -950 | -5 700 | |
| 71 | 74 | 218-201-0302 | Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм | 1 шт. | 1 | 3615 | 3 615 | |
| 72 | 75 | 1109-0501-0301 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | болт | 6 | 742 | 4 452 | |
| 73 | 76 | 217-101-0302 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х110 | 1 шт. | 6 | 38 | 228 | |

| | |
|---|---|
| Итого: | 61 951 551 |
| Всего | 61 951 551 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 5 265 882 |
| Итого с общеплощадочными затратами | 67 217 435 |
| Сметная прибыль (5%) | 3 360 872 |
| Непредвиденные работы и затраты: (3%) | 2 016 523 |
| Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г. | 72 594 828 |

| | |
|---|---|
| Итого по акту в текущих ценах 0, (Кпер = 1,075000000) | 78 039 440 |
| Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516) | 78 038 566 |
| НДС (12%) | 9 364 628 |
| Итого | 87 403 193 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Салвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 960 640 000 535
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
No KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

Заказчик :

ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

Подрядчик :

ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Наименование объекта: Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

## Акт выполненных работ №6

за август 2024 года

на строительные работы. Фундаменты котельной (МТ2768-КЖ-СМизм.1 взамен МТ2768-КЖ-СМ)

Основание: ЛС № 2-01-00-04

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Подраздел 1.2. Обратная засыпка** | | | | | |
| 1 | 5 | 6101-0103-0210 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 (для обратной засыпки) | м3 | 123,75 | 648 | 80 190 | |
| 2 | 6 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 4331 | 49 | 212 219 | |
| 3 | 7 | 6101-0106-0105 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 (495*0,9=445,5м3) | м3 | 111,375 | 71 | 7 908 | |
| 4 | 8 | 6101-0106-0111 | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105 | м3 | 111,375 | 31 | 3 453 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | 6101-0206-0102 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2 (495*0,1=49,5 м3) | м3 | 12,375 | 4539 | 56 170 | |
| 6 | 10 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 111,375 | 710 | 79 076 | |
| 7 | 11 | 6101-0107-0601 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 111,375 | 233 | 25 950 | |
| | | | Раздел 3. Фундамент под трубу ФОм1 (2 шт) (л.4) | | | | | |
| | | | Подраздел 3.1. Фундамент ФОм1 | | | | | |
| 8 | 13 | 6103-0101-0203 | Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м3 Устройство (2 шт) | м3 | 16 | 25954 | 415 264 | |
| 9 | 14 | 212-101-0902 Коб=1,015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | 1 м3 | 16,24 | 25316 | 411 132 | Казахстан |
| 10 | 15 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (ф16 мм) | 1 т | 0,43736 | 287932 | 125 930 | Казахстан |
| 11 | 16 | 6103-0701-0803 | Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры | т | 0,1704 | 780276 | 132 959 | |
| 12 | 17 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | 1 т | 0,1704 | 308830 | 52 625 | |
| 13 | 18 | 6103-0701-0301 | Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм (В30) | м2 | 8 | 2750 | 22 000 | |
| 14 | 19 | 6103-0701-0302 | Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины (50мм) | м2 | 8 | 2345 | 18 760 | |
| 15 | 20 | 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,4048 | 27129 | 10 982 | Казахстан |
| | | | Подраздел 3.2. Закладная деталь (л.4 прим.7, л.2 поз.2) | | | | | |
| 16 | 21 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление з/детали МС1 | т конструкций | 0,08284 | 227065 | 18 810 | |
| 17 | 22 | 241-108-0123 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х8,0 мм | 1 м | 8,54 | 7601 | 64 913 | |
| 18 | 23 | 214-101-0201 Коб=1,02 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (-6мм С235) | 1 т | 0,00031 | 379821 | 116 | |
| 19 | 24 | 6103-0701-0809 | Установка детали закладной, вес более 20 кг (МС1) | т | 0,08284 | 128663 | 10 658 | |
| | | | Раздел 4. Плита фундаментная ПФм1 (л.3, 4) | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Подраздел 4.1. ПФм1 | | | | | |
| 20 | 25 | 6103-0101-0211 | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | м3 | 49,1 | 15563 | 764 143 | |
| 21 | 26 | 212-101-0902 Коб=1,015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | 1 м3 | 49,8365 | 25316 | 1 261 661 | Казахстан |
| 22 | 27 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф8 мм) | 1 т | 0,11628 | 301744 | 35 087 | Казахстан |
| 23 | 28 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф12 мм) | 1 т | 0,43002 | 301744 | 129 756 | Казахстан |
| 24 | 29 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (ф16 мм) | 1 т | 3,01867 | 287932 | 869 172 | Казахстан |
| 25 | 30 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление з/детали МН138-2 | т конструкций | 0,0101 | 227065 | 2 293 | |
| 26 | 31 | 214-101-0201 Коб=1,02 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-12 мм С235) | 1 т | 0,00581 | 379821 | 2 208 | Казахстан |
| 27 | 32 | 214-210-0202 Коб=1,02 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (ф16 мм) | 1 т | 0,00449 | 287932 | 1 292 | Казахстан |
| 28 | 33 | 6103-0701-0808 | Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН138-2) | т | 0,0101 | 364701 | 3 683 | |
| 29 | 34 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление з/детали МН153-2 (4 шт) | т конструкций | 0,0716 | 227065 | 16 258 | |
| 30 | 35 | 214-101-0201 Коб=1,02 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-12 мм С235) | 1 т | 0,0461 | 379821 | 17 511 | Казахстан |
| 31 | 36 | 214-210-0202 Коб=1,02 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (ф16 мм) | 1 т | 0,02693 | 287932 | 7 753 | Казахстан |
| 32 | 37 | 6103-0701-0808 | Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН153-2) | т | 0,0716 | 364701 | 26 113 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 38 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление з/детали МН155-2 (9 шт) | т конструкций | 0,1863 | 227065 | 42 302 | |
| 34 | 39 | 214-101-0201 Коб=1,02 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-12 мм С235) | 1 т | 0,12944 | 379821 | 49 163 | Казахстан |
| 35 | 40 | 214-210-0202 Коб=1,02 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (ф16 мм) | 1 т | 0,06059 | 287932 | 17 445 | Казахстан |
| 36 | 41 | 6103-0701-0809 | Установка детали закладной, вес более 20 кг (МН155-2) | т | 0,1863 | 128663 | 23 970 | |
| 37 | 42 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление з/детали МН162-2 (11 шт) | т конструкций | 0,3322 | 227065 | 75 431 | |
| 38 | 43 | 214-101-0201 Коб=1,02 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-12 мм С235) | 1 т | 0,26479 | 379821 | 100 574 | Казахстан |
| 39 | 44 | 214-210-0202 Коб=1,02 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (ф16 мм) | 1 т | 0,07405 | 287932 | 21 322 | Казахстан |
| 40 | 45 | 6103-0701-0809 | Установка детали закладной, вес более 20 кг (МН162-2) | т | 0,3322 | 128663 | 42 742 | |
| 41 | 46 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление з/детали МН553 | т конструкций | 0,03034 | 227065 | 6 889 | |
| 42 | 47 | 214-201-0102 Коб=1,02 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5 С235) | 1 т | 0,02868 | 460036 | 13 195 | Казахстан |
| 43 | 48 | 214-210-0201 Коб=1,02 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф8 мм) | 1 т | 0,00226 | 301744 | 683 | Казахстан |
| 44 | 49 | 6103-0701-0808 | Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН553) | т | 0,03034 | 364701 | 11 065 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 50 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (поз.6) | т конструкций | 0,18266 | 227065 | 41 476 | |
| 46 | 51 | 241-102-0246 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм | 1 м | 2,86 | 36528 | 104 470 | Казахстан |
| 47 | 52 | 6103-0701-0809 | Установка детали закладной, вес более 20 кг (поз.6) | т | 0,18276 | 128663 | 23 514 | |
| 48 | 53 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (поз.7) | т конструкций | 0,0346 | 227065 | 7 856 | |
| 49 | 54 | 241-102-0204 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм | 1 м | 2,3 | 6359 | 14 626 | |
| 50 | 55 | 6103-0701-0808 | Установка детали закладной, вес до 20 кг (поз.7) | т | 0,0346 | 364701 | 12 619 | |
| 51 | 56 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (поз.8) | т конструкций | 0,0394 | 227065 | 8 946 | |
| 52 | 57 | 241-102-0162 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм | 1 м | 4,7 | 3518 | 16 535 | Казахстан |
| 53 | 58 | 6103-0701-0808 | Установка детали закладной, вес до 20 кг (поз.8) | т | 0,0394 | 364701 | 14 369 | |
| | | | Подраздел 6.2. Гидроизоляция | | | | | |
| 54 | 65 | 6111-0401-0107 | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 49,1 | 4966 | 243 831 | |
| | | | Подраздел 6.3. Железнение участка (л.3 прим.4) | | | | | |
| 55 | 66 | 1106-1401-0104 | Железнение поверхности приямков | м2 поверхности | 16 | 2029 | 32 464 | |
| | | | Подраздел 6.4. Окраска з/деталей | | | | | |
| 56 | 67 | 6111-0501-0212 | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020 | м2 | 11 | 278 | 3 058 | |
| 57 | 68 | 6111-0501-0302 | Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177 за 2 раза | м2 | 11 | 629 | 6 919 | |
| | | | Итого: | | | | 5 821 509 | |
| Всего | | | | | | | 5 821 509 | |

| | |
|---|---|
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 494 828 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **6 316 337** |
| Сметная прибыль (5%) | 315 817 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **189 490** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **6 821 644** |
| **Итого по акту в текущих ценах 0, (Кпер = 1,075000000)** | **7 333 267** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **7 333 185** |
| НДС (12%) | 879 982 |
| **Итого** | **8 213 167** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 960[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
№ KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

## Акт выполненных работ №7

за август 2024 года

на строительные работы по устройству фундаментов. Хранилище жидкого топлива (МТ2768-КЖ1-СМизм.1 взамен МТ2768-КЖ1-СМ)

Основание: ЛС № 2-01-00-05

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Подраздел 1.1. Разработка грунта** | | | | | |
| **1** | **1** | **6101-0101-0205** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 (853,5х0,9=768,15м3)** | **м3** | **768,15** | **636** | **488 543** | |
| **2** | **2** | **6101-0201-0202** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 (доработка) (853,5х0,1=85,35м3)** | **м3** | **85,35** | **10434** | **890 542** | |
| **3** | **3** | **6101-0101-0205** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 ( мокрый грунт 138,5*0,9=124,65м3)** | **м3** | **124,65** | **699** | **87 130** | |
| **4** | **4** | **6101-0201-0202** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 (доработка,мокрый грунт) (138,5х0,1=13,85м3)** | **м3** | **13,85** | **11999** | **166 186** | |
| **5** | **5** | **414-104-0101** | **Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка** | **1 т** | **183,52** | **674** | **123 692** | |
| **6** | **6** | **412-101-0216** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20км)** | **1 т·км** | **36704** | **49** | **1 798 496** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел 2. Наружное водоотведение | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Устройство водоотведения | | | | | |
| 7 | 14 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 ( налипающего на инструменты) (для устройства водосборных канав) | м3 | 3,42 | 9999 | 34 197 | |
| 8 | 15 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 ( налипающего на инструменты) (для устройства зумфа) | м3 | 1 | 9999 | 9 999 | |
| 9 | 16 | 414-104-0101 | Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка | 1 т | 8,177 | 674 | 5 511 | |
| 10 | 17 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20км) | 1 т·км | 163,54 | 49 | 8 013 | |
| 11 | 18 | 1109-0701-0131 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (Изготовление зумфа) | т конструкций | 0,1582 | 1446673 | 228 864 | |
| 12 | 19 | 214-201-0102 Коб=1,03 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5 С235) | 1 т | 0,06592 | 460036 | 30 326 | Казахстан |
| 13 | 20 | 214-101-0102 Коб=1,03 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (-3мм С235) | 1 т | 0,09703 | 382510 | 37 113 | Казахстан |
| 14 | 21 | 1109-0305-0401 | Ограждения защитные оборудования. Монта зумфа | т конструкций | 0,1582 | 549144 | 86 875 | |
| 15 | 22 | 6121-0105-0201 | Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм | км | 0,04 | 182380 | 7 295 | |
| 16 | 23 | 241-203-0402 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм | 1 м | 40 | 551 | 22 040 | Казахстан |
| 17 | 24 | 1104-0701-0201 | Колодцы. Откачка воды | час откачки | 85 | 10980 | 933 300 | |
| 18 | 25 | 325-101-0101 | Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт | 1 маш.-ч | 85 | 1470 | 124 950 | |
| | | | Подраздел 2.2. Демонтаж. Засыпка грунта после демонтажа | | | | | |
| 19 | 26 | 1109-0305-0401 | Ограждения защитные оборудования. Демонтаж зумфра | т конструкций | 0,1582 | 314088 | 49 689 | |
| 20 | 27 | 6121-0105-0201 | Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 50 мм Демонтаж | км | 0,04 | 110311 | 4 412 | |
| 21 | 28 | 6101-0103-0210 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 (для обратной засыпки) | м3 | 4,42 | 648 | 2 864 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 29 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20км) | 1 т·км | 154,7 | 49 | 7 580 | |
| 23 | 30 | 6101-0206-0102 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 4,42 | 4539 | 20 062 | |
| 24 | 31 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 4,42 | 710 | 3 138 | |
| | | | Раздел 3. Фундаменты | | | | | |
| | | | Подраздел 3.1. Фундамент ФОм1 (-2шт) | | | | | |
| 25 | 32 | 6101-0108-0102 | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | м3 | 30 | 15996 | 479 880 | |
| 26 | 33 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 0,255 | 214075 | 54 589 | |
| 27 | 34 | 6103-0701-0101 | Устройство бетонной подготовки (В7,5) (3,7*2=7,4м3) | м3 | 7,4 | 11122 | 82 303 | |
| 28 | 35 | 212-101-0301 Коб=1,02 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 7,548 | 19223 | 145 095 | Казахстан |
| 29 | 36 | 1106-0201-0105 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство (В25, W6.F150. сульфатост.) | м3 | 40,8 | 21175 | 863 940 | |
| 30 | 37 | 212-101-2302 Коб=1,015 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | 1 м3 | 41,412 | 25505 | 1 056 213 | Казахстан |
| 31 | 38 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16мм) | 1 т | 1,0844 | 287932 | 312 233 | Казахстан |
| 32 | 39 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14мм) | 1 т | 0,83044 | 287932 | 239 110 | Казахстан |
| 33 | 40 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8мм) | 1 т | 0,1058 | 301744 | 31 925 | Казахстан |
| 34 | 41 | 1109-0701-0126 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (МН151-5) | т конструкций | 0,476 | 227065 | 108 083 | |
| 35 | 42 | 214-210-0202 Коб=1,02 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16мм) | 1 т | 0,16565 | 287932 | 47 695 | Казахстан |
| 36 | 43 | 214-101-0201 Коб=1,02 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-12мм С235) | 1 т | 0,31987 | 379821 | 121 494 | Казахстан |
| 37 | 44 | 6103-0701-0808 | Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН151-5) | т | 0,476 | 364701 | 173 598 | |

| | |
|---|---|
| Итого: | 8 886 975 |
| Всего | 8 886 975 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 755 393 |

| | |
|---|---|
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **9 642 368** |
| Сметная прибыль (5%) | 482 118 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **289 271** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **10 413 757** |
| **Итого по акту в текущих ценах 0, (Кпер = 1,075000000)** | **11 194 789** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **11 194 663** |
| НДС (12%) | 1 343 360 |
| **Итого** | **12 538 023** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
№ KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №8**

за август 2024 года

на Отопление и вентиляция (МТ2768-ОВ-СМ)

Основание: ЛС № 2-01-00-06

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Отопление** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6119-0603-0102** | **Установка электротепловентилятора** | **шт.** | **2** | **6400** | **12 800** | |
| **2** | **2** | **291-001-3001 (кпл)** | **Электротепловентилятор HINTEK T-06380 со ступенчатым регулятором мощности, защитой ТЭНов от перегрева, в комплекте с евроразъемом с ответной частью, мощностью 6 кВт, U380В** | **1 шт.** | **2** | **49877,14** | **99 754** | **Казахстан** |
| | | | **Раздел 2. Вентиляция** | | | | | |
| | | | **Подраздел 2.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **3** | **3** | **6118-0203-0809** | **Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 4000 мм** | **шт.** | **2** | **17406** | **34 812** | |
| **4** | **4** | **246-302-1620** | **Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 1000х600 мм** | **1 шт.** | **2** | **129418** | **258 836** | **Казахстан** |
| **5** | **5** | **6118-0203-0808** | **Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 2400 мм** | **шт.** | **1** | **11497** | **11 497** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 246-302-1615 | Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 900x300 мм | 1 шт. | 1 | 86503 | 86 503 | Казахстан |
| | | | Итого: | | | | 504 202 | |
| Всего | | | | | | | 504 202 | |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | | | | | | | 42 857 | |
| Итого с общеплощадочными затратами | | | | | | | 547 059 | |
| Сметная прибыль (5%) | | | | | | | 27 353 | |
| Непредвиденные работы и затраты: (3%) | | | | | | | 16 412 | |
| Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г. | | | | | | | 590 824 | |
| Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000) | | | | | | | 635 136 | |
| Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516) | | | | | | | 635 129 | |
| НДС (12%) | | | | | | | 76 215 | |
| Итого | | | | | | | 711 344 | |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 96[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Пущин Станислав Геннадьевич, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел.8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №9**

за август 2024 года

на силовое электрооборудование /МТ2768-ЭМ1-СМ изменение 1 взамен МТ2768-ЭМ1-СМ/

Основание: ЛС № 2-01-00-11

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6124-0302-0301** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **4** | **9508** | **38 032** | |
| **2** | **2** | **581-001-1007 (кпл)** | **Выключатель автоматический IC60N 1P 10A C A9F79110** | **1 шт** | **3** | **14748,29** | **44 245** | |
| **3** | **3** | **581-001-1001 (кпл)** | **Выключатель автоматический IC60N 3P 25A C A9F79325** | **1 шт** | **1** | **13669,14** | **13 669** | |
| | | | **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | |
| | | | **Подраздел 2.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **4** | **4** | **1308-0206-0501** | **Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям /Демонтированный/** | **т** | **0,0068** | **413479** | **2 812** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля / Винт 4х10 1000шт-0,592 кг/ | 1 кг | 0,042 | 1674 | 70 | Казахстан |
| 6 | 6 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 40 | 1144 | 45 760 | |
| 7 | 7 | 6124-0201-0701 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | 544 | 1067 | 580 448 | |
| 8 | 8 | 243-107-0903 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 | 1 км | 0,055 | 1597805 | 87 879 | Казахстан |
| 9 | 9 | 243-107-0703 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х4 (ок)-0,66 | 1 км | 0,144 | 1254665 | 180 672 | Казахстан |
| 10 | 10 | 243-107-0702 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,107 | 811879 | 86 871 | Казахстан |
| 11 | 11 | 243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,096 | 609368 | 58 499 | Казахстан |
| 12 | 12 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,058 | 419775 | 24 347 | Казахстан |
| 13 | 13 | 243-108-0501 | 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 | 1 км | 0,024 | 554723 | 13 313 | Казахстан |
| 14 | 14 | 243-202-0103 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-LS 4х1,5 | 1 км | 0,1 | 451872 | 45 187 | Казахстан |
| 15 | 15 | 6124-0201-1501 | Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 | шт. | 42 | 7104 | 298 368 | |
| 16 | 16 | 6124-0201-1401 | Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт. | 8 | 3358 | 26 864 | |
| 17 | 17 | 243-142-0315 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2 | 1 км | 0,001 | 1401548 | 1 402 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 6124-0203-0308 | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 | м | 1 | 2622 | 2 622 | |
| 19 | 19 | 243-142-0107 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 | 1 км | 0,003 | 135477 | 406 | Казахстан |
| 20 | 20 | 243-142-0105 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2 | 1 км | 0,003 | 83584 | 251 | Казахстан |
| 21 | 21 | 1308-0206-1501 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям | м трассы | 6 | 2410 | 14 460 | |
| 22 | 22 | 1308-0206-1901 | Труба гибкая армированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 40 | 1518 | 60 720 | |
| 23 | 23 | 291-001-1007 (кпл) | Труба гибкая армированная диа.25 мм код 57025 | 1 м | 13 | 496,06 | 6 449 | |
| 24 | 24 | 291-001-1003 (кпл) | Труба гибкая армированная диам.20 мм код 57020 | 1 м | 27 | 571,96 | 15 443 | |
| 25 | 25 | 291-001-1010 (кпл) | Переходник армированная труба-коробка диам 25 мм код 55125 | 1 шт | 12 | 571,96 | 6 864 | |
| 26 | 26 | 291-001-1004 (кпл) | Переходник армированная труба-коробка код 55120 | 1 шт | 22 | 571,96 | 12 583 | |
| 27 | 27 | 291-001-1011 (кпл) | Держатель оцинкованный односторонний диам.32 мм код 53346 | 1 шт | 12 | 84,03 | 1 008 | |
| 28 | 28 | 291-001-1005 (кпл) | Держатель оцинкованный односторонний диам.25-26 мм код 53344 | 1 шт | 68 | 84,03 | 5 714 | |
| 29 | 29 | 6124-0203-0309 | Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм | шт. | 13 | 2044 | 26 572 | |
| 30 | 30 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50-900 | 1 шт. | 13 | 1446 | 18 798 | |
| 31 | 31 | 291-001-1012 (кпл) | Флажок Ф50 У2,5 | 1 шт | 15 | 135,54 | 2 033 | |
| 32 | 32 | 291-001-2001 (кпл) | Наконечник кабельный 2F8 | 1 шт | 2 | 265,65 | 531 | |
| 33 | 33 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /М10х25-0,3066 кг +М10-0,2884 кг+ М10 -0,098 кг+М10-0,0588 кг= 0,7518 кг/ | 1 т | 0,00075 | 1510113 | 1 135 | Казахстан |
| 34 | 34 | 1308-0206-0701 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | м | 2 | 780 | 1 560 | |
| 35 | 35 | 261-102-0371 | Профиль монтажный перфорированный /К235У2/ | 1 шт. | 1 | 691 | 691 | |

Итого: 1 726 278

| | |
|---|---|
| **Всего** | **1 726 278** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 141 811 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **1 868 091** |
| Сметная прибыль (5%) | 90 509 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **56 043** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **2 014 641** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **2 165 739** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **2 165 715** |
| НДС (12%) | 259 886 |
| **Итого** | **2 425 601** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технической поддержки"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960 640 000 333

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 004 819

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ИИН 690514350052
Амиржанов С.М.
Эксперт Технического надзора

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №10**

за август 2024 года

на силовое электрооборудование. Отопление и вентиляция. /МТ2768-ЭМ2-СМ/

Основание: ЛС № 2-01-00-12

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6124-0302-0301** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А и неависимого расцепителя** | **шт.** | **2** | **9508** | **19 016** | |
| **2** | **2** | **581-001-1001 (кпл)** | **Выключатель автоматический IC60N 3P 25A C A9F79325** | **1 шт** | **1** | **13669,14** | **13 669** | **Казахстан** |
| **3** | **3** | **581-001-1002 (кпл)** | **Независимый расцепитель IMX код A9A26478** | **1 шт** | **1** | **41115,34** | **41 115** | **Казахстан** |
| **4** | **4** | **6124-0103-2201** | **Монтаж зажима наборного без кожуха** | **шт.** | **4** | **2736** | **10 944** | |
| **5** | **5** | **291-001-1001 (кпл)** | **Пластина торцевая код 280-301** | **1 шт** | **1** | **713,82** | **714** | **Казахстан** |
| **6** | **6** | **581-001-1003 (кпл)** | **Клемма код 280-101** | **1 шт** | **4** | **1319,21** | **5 277** | **Казахстан** |
| | | | **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 7 | 7 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 6 | 1144 | 6 864 | |
| 8 | 8 | 6124-0201-0701 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | 24 | 1067 | 25 608 | |
| 9 | 9 | 243-107-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,02 | 1041772 | 20 835 | Казахстан |
| 10 | 10 | 243-202-1103 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5 | 1 км | 0,01 | 745050 | 7 451 | Казахстан |
| 11 | 11 | 6124-0201-1501 | Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 | шт. | 4 | 7104 | 28 416 | |
| 12 | 12 | 6124-0201-1401 | Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт. | 2 | 3358 | 6 716 | |
| 13 | 13 | 1308-0206-1501 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям | м трассы | 2 | 2410 | 4 820 | |
| 14 | 14 | 243-142-0107 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 | 1 км | 0,002 | 135477 | 271 | Казахстан |
| 15 | 15 | 1308-0206-1901 | Труба гибкая армированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 6 | 1518 | 9 108 | |
| 16 | 16 | 291-001-1003 (кпл) | Труба гибкая армированная диам.20 мм код 57020 | 1 м | 6 | 496,06 | 2 976 | Казахстан |
| 17 | 17 | 291-001-1004 (кпл) | Переходник армированная труба-коробка код 55120 | 1 шт | 2 | 571,96 | 1 144 | Казахстан |
| 18 | 18 | 291-001-1005 (кпл) | Держатель оцинкованный односторонний диам.25-26 мм код 53344 | 1 шт | 12 | 84,03 | 1 008 | |
| 19 | 19 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля / Винт 4х10 1000шт-0,592 кг/ | 1 кг | 0,0072 | 1674 | 12 | Казахстан |
| | | | Итого: | | | | 205 963 | |

Всего 205 963

| | |
|---|---|
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 12 402 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **218 367** |
| Сметная прибыль (5%) | 7 915 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **6 551** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **232 831** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **250 293** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **250 290** |
| НДС (12%) | 30 035 |
| **Итого** | **280 325** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 960 640 000 335
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №11**

за август 2024 года

на автоматизация газоснабжения внутреннего. /МТ2768-АГСВ-СМ/

Основание: ЛС № 2-01-00-13

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Оборудование** | | | | | |
| **1** | **1** | **6125-1001-0101** | **Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг** | **шт.** | **1** | **6453** | **6 453** | |
| **2** | **2** | **581-001-1004 (кпл)** | **Манометр избыточного давления показывающий МП4-У У2-1кгс/см2-1.5-РШ(М20х1,5)-IР53-Пл.ЦСМ Пас** | **1 шт** | **1** | **7823,79** | **7 824** | **Казахстан** |
| **3** | **3** | **6125-0601-0603** | **Монтаж оповещателя пожарного звукового наружной установки по бетонному основанию** | **шт.** | **2** | **4787** | **9 574** | |
| **4** | **4** | **518-203-0303** | **МЗМ-1, звонок громкого боя** | **1 шт.** | **2** | **28134** | **56 268** | |
| | | | **Подраздел 1.2. Щит управления отсечными клапанами по черт.М2768-АГСВ.Н-001** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 6125-1301-0101 | Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг | шт. | 1 | 30726 | 30 726 | |
| 6 | 6 | 581-001-1008 (кпл) | Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0-036 УХЛ3 IP 54 /650x500x220 / | 1 шт | 1 | 21849,95 | 21 850 | Казахстан |
| 7 | 7 | 6124-0302-0301 | Монтаж, на устанавливаемые конструкции /DIN-рейка/ , автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А | шт. | 3 | 9508 | 28 524 | |
| 8 | 8 | 581-001-1019 (кпл) | Выключатель автоматический IC60N 2P 6A C A9F79206 | 1 1 | 1 | 11510,86 | 11 511 | Казахстан |
| 9 | 9 | 581-001-1009 (кпл) | Выключатель автоматический IC60N 2P 3A C A9F74203 | 1 шт | 2 | 24910,22 | 49 820 | |
| 10 | 10 | 6124-0103-2101 | Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 | шт. | 6 | 7809 | 46 854 | |
| 11 | 11 | 581-001-1010 (кпл) | Выключатель кнопочный КЕ011УЗ | 1 шт | 6 | 575,54 | 3 453 | Казахстан |
| 12 | 12 | 6124-0103-2101 | Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 | шт. | 5 | 7809 | 39 045 | |
| 13 | 13 | 581-001-1011 (кпл) | Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-11А-Б-3 | 1 шт | 1 | 1079,14 | 1 079 | Казахстан |
| 14 | 14 | 581-001-1012 (кпл) | Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-11А-К-3 | 1 шт | 2 | 1079,14 | 2 158 | Казахстан |
| 15 | 15 | 581-001-1013 (кпл) | Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-11А-Л-3 | 1 шт | 2 | 1079,14 | 2 158 | Казахстан |
| 16 | 16 | 6124-0103-2002 | Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 | шт. | 4 | 8772 | 35 088 | |
| 17 | 17 | 581-001-1014 (кпл) | Реле CAD32M7 | 1 шт | 4 | 24163,81 | 96 655 | Казахстан |
| 18 | 18 | 6124-0103-2201 | Монтаж зажима наборного без кожуха | шт. | 35 | 2725 | 95 375 | |
| 19 | 19 | 581-001-1016 (кпл) | Клемма трехпроводная проходная код 280-681 | 1 шт | 35 | 1124,11 | 39 344 | Казахстан |
| 20 | 20 | 581-001-1018 (кпл) | Оконечный стопор код 249-117 | 1 шт | 2 | 989,22 | 1 978 | |
| 21 | 21 | 581-001-1017 (кпл) | Комбинированная перемычка 2-контактная код 280-482 | 1 шт | 3 | 3498,23 | 10 495 | |
| 22 | 22 | 243-902-1701 | Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный. | 1 шт. | 5 | 678 | 3 390 | |
| 23 | 23 | 243-902-1702 | Ввод кабельный V-TEC VM25+OR; M25x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный. | 1 шт. | 3 | 1030 | 3 090 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 24 | 291-001-1017 (кпл) | DIN-рейка стальная L=500 мм TH35 | 1 шт | 3 | 560,21 | 1 681 | Казахстан |
| | | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Раздел без наименования | | | | | |
| 25 | 25 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 57 | 1144 | 65 208 | |
| 26 | 26 | 243-202-0103 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-LS 4х1,5 | 1 км | 0,047 | 451872 | 21 238 | Казахстан |
| 27 | 27 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,01 | 419775 | 4 198 | Казахстан |
| 28 | 28 | 6124-0201-1401 | Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт. | 12 | 3358 | 40 296 | |
| 29 | 29 | 6124-0201-1501 | Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 | шт. | 4 | 7104 | 28 416 | |
| 30 | 30 | 1308-0206-1901 | Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 28 | 1538 | 43 064 | |
| 31 | 31 | 291-001-1003 (кпл) | Труба гибкая армированная диам.20 мм код 57020 | 1 м | 28 | 496,06 | 13 890 | |
| 32 | 32 | 291-001-1013 (кпл) | Переходник R1/2нар.X M20x1,5вн. | 1 шт | 1 | 2665,54 | 2 666 | Казахстан |
| 33 | 33 | 291-001-1004 (кпл) | Переходник армированная труба-коробка код 55120 | 1 шт | 3 | 571,96 | 1 716 | Казахстан |
| 34 | 34 | 291-001-1005 (кпл) | Держатель оцинкованный односторонний диам.25-26 мм код 53344 | 1 шт | 62 | 84,03 | 5 210 | Казахстан |
| 35 | 35 | 291-001-1014 (кпл) | Дюбель пластиковый V5 с саморезами 4х30мм код 06521 | 1 шт | 50 | 31,63 | 1 581 | Казахстан |
| 36 | 36 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля / Винт 4х10 1000шт-0,592 кг/ | 1 кг | 0,0072 | 1674 | 12 | Казахстан |
| 37 | 37 | 1308-0206-0102 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования | м | 4 | 1249 | 4 996 | |
| 38 | 38 | 243-907-0606 | Миниканал типа ТМС 50х20 /код 00313/ | 1 м | 4 | 1046 | 4 184 | |
| 39 | 39 | 291-001-1015 (кпл) | Тройник/отвод/ IM код 00652 | 1 шт | 2 | 786,11 | 1 572 | |
| 40 | 40 | 291-001-1016 (кпл) | Угол плоский АРМ /код 00654/ | 1 шт | 1 | 759 | 759 | Казахстан |
| | | | Итого: | | | | 843 399 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **843 399** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 45 798 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **889 197** |
| Сметная прибыль (5%) | 29 230 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **26 676** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **945 103** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **1 015 986** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **1 015 975** |
| НДС (12%) | 121 917 |
| **Итого** | **1 137 892** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960 64[illegible] 018 59[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Амиржанов Серикпай Мукумович , БИН 050 740 004 818
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел.8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №12**

за август

на Автоматизация технологии производства. Установка газоанализаторов /МТ2768-АГСВ1-СМ/

Основание: ЛС № 2-01-00-14

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| 1 | 1 | 1311-0301-0101 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /датчик ДАК-СН4-032; датчик ДАХ-М-01-СО-200/ | шт. | 6 | 3128 | 18 768 | |
| 2 | 2 | 581-001-1505 (кпл) | Датчик-газоанализатор инфракрасный ДАК-СН4-032 | 1 шт | 4 | 583969,22 | 2 335 877 | |
| 3 | 3 | 581-001-1506 (кпл) | Датчик-газоанализатор электрохимический ДАХ-М-01-СО-200 /ООО "АналитТеплоПрибор"/ | 1 шт | 2 | 404932,17 | 809 864 | |
| 4 | 4 | 1311-0301-0102 | Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 1 | 6265 | 6 265 | |
| 5 | 5 | 581-001-1507 (кпл) | Блок питания и сигнализации БПС-21М-7ВЦ /9кг/ | 1 шт | 1 | 180216,86 | 180 217 | Казахстан |
| 6 | 6 | 6125-1101-0703 | Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 20 к /18,86кг/ | шт. | 1 | 15443 | 15 443 | |
| 7 | 7 | 248-306-0902 | ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /SUA10000I/ | 1 шт. | 1 | 180472 | 180 472 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 6125-1301-0101 | Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг /вес 33,5кг/ | шт. | 1 | 30726 | 30 726 | |
| 9 | 9 | 581-001-1510 (кпл) | Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-I-600х500х350 УХЛ3.1 по черт.М2768-АГСВ1.Н л.001-004 | 1 шт | 1 | 19965,94 | 19 966 | Казахстан |
| 10 | 10 | 6124-0302-0301 | Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А | шт. | 1 | 9508 | 9 508 | |
| 11 | 11 | 581-001-1513 (кпл) | Выключатель автоматический ~220В IC60N 2P 6A C арт.A9F79206 | 1 шт | 1 | 8723,07 | 8 723 | |
| 12 | 12 | 6124-0103-2101 | Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 | шт. | 1 | 7809 | 7 809 | |
| 13 | 13 | 581-001-1518 (кпл) | Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-11А-Б-3 | 1 шт | 1 | 1079,14 | 1 079 | Казахстан |
| 14 | 14 | 6124-0103-2002 | Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 | шт. | 4 | 8772 | 35 088 | |
| 15 | 15 | 581-001-1519 (кпл) | Реле промежуточное Uк~220В, 3н.о+2н.з CAD32M7 /"кВт"/ | 1 шт | 4 | 24163,81 | 96 655 | |
| 16 | 16 | 6124-0103-2201 | Монтаж зажима наборного без кожуха | шт. | 23 | 2736 | 62 928 | |
| 17 | 17 | 581-001-1514 (кпл) | Клемма трехпроводная проходная код 280-681 /ТОО "ЧИП и ДИП"/ | 1 шт | 23 | 1124,11 | 25 854 | |
| 18 | 18 | 581-001-1515 (кпл) | Изолированная перемычка 2-контактная код 280-482 /ТОО "ЧИП и ДИП"/ | 1 шт | 6 | 3498,23 | 20 989 | |
| 19 | 19 | 581-001-1516 (кпл) | Концевая пластина код 280-324 | 1 шт | 2 | 467,63 | 935 | Казахстан |
| 20 | 20 | 581-001-1517 (кпл) | Концевая защелка код 249-117 /ТОО "ЧИП и ДИП"/ | 1 шт | 2 | 989,22 | 1 978 | |
| | | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 21 | 21 | 6125-0601-0601 | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию /Маяк-220-КПМ2-НИ/ | шт. | 1 | 3359 | 3 359 | |
| 22 | 22 | 291-001-1513 (кпл) | Оповещатель комбинированный, наружного исполнения, в металлическом корпусе IP55, 110дБ, -50-+55 С МАЯК-220-КПМ2-НИ | 1 шт | 1 | 5873,21 | 5 873 | Казахстан |
| 23 | 23 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 44 | 1144 | 50 336 | |
| 24 | 24 | 291-001-1514 (кпл) | Кабель монтажный многожильный, не распространяющий горение МКЭШВнг(А)-LS 2х2х0,75 | 1 км | 0,025 | 1283216 | 32 080 | Казахстан |
| 25 | 25 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,019 | 419775 | 7 976 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | 6124-0201-0701 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | 46 | 1067 | 49 082 | |
| 27 | 27 | 291-001-1514 (кпл) | Кабель монтажный многожильный, не распространяющий горение МКЭШВнг(А)-LS 2х2х0,75 | 1 км | 0,03 | 1283216 | 38 496 | Казахстан |
| 28 | 28 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,016 | 419775 | 6 716 | Казахстан |
| 29 | 29 | 6124-0201-1401 | Установка заделок концевых сухих для монтажного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт. | 16 | 3358 | 53 728 | |
| 30 | 30 | 6124-0201-1501 | Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 | шт. | 10 | 7104 | 71 040 | |
| 31 | 31 | 6125-0901-0106 | Монтаж конструкций для установки приборов масса до 25 кг/11,31+2,12=13,43кг/ | шт. | 1 | 17174 | 17 174 | |
| 32 | 32 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /50х50х5/ | 1 т | 0,01131 | 460036 | 5 203 | Казахстан |
| 33 | 33 | 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм /б=3мм/ /габ.200х450мм/ | 1 т | 0,00212 | 382510 | 811 | Казахстан |
| 34 | 34 | 1308-0206-1901 | Труба гибкая армированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 30 | 1538 | 46 140 | |
| 35 | 35 | 291-001-1003 (кпл) | Труба гибкая армированная диам.20 мм код 57020 | 1 м | 30 | 496,06 | 14 882 | |
| 36 | 36 | 291-001-1004 (кпл) | Переходник армированная труба-коробка код 55120 | 1 шт | 6 | 534,56 | 3 207 | |
| 37 | 37 | 291-001-1005 (кпл) | Держатель оцинкованный односторонний диам.25-26 мм код 53344 | 1 шт | 60 | 84,03 | 5 042 | |
| 38 | 38 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля /саморез 4х10.01// 55шт/ | 1 кг | 0,03256 | 1674 | 55 | Казахстан |
| 39 | 39 | 291-001-1502 (кпл) | Саморез 4х30мм с дюбелем V5, CM06521 | 1 шт | 5 | 31,63 | 158 | Казахстан |
| 40 | 40 | 1308-0206-0102 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования | м | 2 | 1249 | 2 498 | |
| 41 | 41 | 243-907-0606 | Миниканал типа ТМС 50х20 | 1 м | 2 | 1046 | 2 092 | |
| | | | Итого: | | | | 4 285 092 | |

Всего 4 285 092

Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) 66 551

| | |
|---|---|
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **4 351 646** |
| Сметная прибыль (5%) | 42 475 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **130 549** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **4 524 667** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **4 864 017** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **4 863 962** |
| НДС (12%) | 583 675 |
| **Итого** | **5 447 638** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН [illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 240 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт выполненных работ №13**

за август 2024 года

на Пожарная сигнализация /МТ2768-ПС-СМ/

Основание: ЛС № 2-01-00-15

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6125-0601-0105** | **Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча** | **шт.** | **1** | **36605** | **36 605** | |
| **2** | **2** | **248-405-0102** | **С2000-4 вер.3.7.1, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный /в т.ч. резистор С2-33Н-0,5-4,7кОм- 4шт./** | **1 шт.** | **1** | **24444** | **12 222** | |
| **3** | **3** | **6124-0303-0404** | **Резервированный источник питания высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм** | **шт.** | **1** | **18399** | **18 399** | |
| **4** | **4** | **248-306-0336** | **Источник электропитания РИП-24, исполнение 50 (РИП-24-2/7М4-Р-RS)** | **1 шт.** | **1** | **140326** | **74 181** | |
| **5** | **5** | **6125-1101-0701** | **Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг /вес 2,05кг/** | **шт.** | **2** | **5181** | **10 362** | |
| **6** | **6** | **6124-0201-0401** | **Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2** | **шт.** | **4** | **807** | **3 228** | |
| **7** | **7** | **248-306-0376** | **Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К** | **1 шт.** | **2** | **15941** | **31 882** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 6125-0601-0106 | Монтаж оборудования приборов приемно-контрольных сигнальных концентратор блок базовый на 10 лучей | шт. | 1 | 101096 | 101 096 | |
| 9 | 9 | 581-001-1503 (кпл) | Блок контрольно-пусковой в комплекте с модулем подключения нагрузки МПН-6шт С2000-КПБ вер.3.03 | 1 шт | 1 | 37859,93 | 37 860 | Казахстан |
| 10 | 10 | 6124-0103-2101 | Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 | шт. | 3 | 7809 | 23 427 | |
| 11 | 11 | 581-001-1508 (кпл) | Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС | 1 шт | 2 | 827,34 | 1 655 | Казахстан |
| 12 | 12 | 581-001-1504 (кпл) | Устройство шлейфовое контрольное в комплекте с диодом АЛ307 УШК-02 | 1 шт | 1 | 739,21 | 739 | Казахстан |
| | | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 13 | 13 | 6125-0601-0201 | Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении /ИПР-513-3М/ | шт. | 2 | 6010 | 12 020 | |
| 14 | 14 | 248-302-0502 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М / вт.ч. 1шт.-резерв/ | 1 шт. | 3 | 1711 | 5 133 | |
| 15 | 15 | 6125-0601-0202 | Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении /ИП 212-02К "ДОКА-с"/ | шт. | 4 | 12008 | 48 032 | |
| 16 | 16 | 291-001-1512 (кпл) | Извещатель пожарный дымовой оптический интерактивный , -24В, 0,065мА ИП212-02К "ДОКА"-с" /в т.ч. 1шт.-резерв/ | 1 шт | 5 | 2078,21 | 10 391 | |
| 17 | 17 | 6125-1501-0104 | Присоединение к приборам под винт проводок электрических пайкой /резисторы С2-33Н-0,25-2, С2-33Н-0,25-4,3, С2-33Н-0,25-3,9кОм//6шт.х 2 конца=12/ | шт. | 12 | 672 | 8 064 | |
| 18 | 18 | 261-404-0590 | Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /С2-33Н-0,25-2кОм/ /в т.ч. 1шт.-резерв/ | 1 шт. | 3 | 63 | 189 | |
| 19 | 19 | 261-404-0590 | Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /С2-33Н-0,25-4,3кОм/ /в т.ч. 1шт.-резерв/ | 1 шт. | 3 | 63 | 189 | |
| 20 | 20 | 261-404-0590 | Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /С2-33Н-0,25-3,9кОм/ /в т.ч. 1шт.-резерв/ | 1 шт. | 3 | 63 | 189 | |
| 21 | 21 | 6125-0601-0601 | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию /Маяк-24-К, Люкс-24-К/ | шт. | 3 | 3359 | 10 077 | |
| 22 | 22 | 291-001-1504 (кпл) | Оповещатель свето-звуковой, -24В, 40мА Маяк-24-К | 1 шт | 1 | 3433,57 | 3 434 | |
| 23 | 23 | 248-304-0220 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шығу-выход" /ЛЮКС-24К/ | 1 шт. | 2 | 2321 | 4 642 | |
| 24 | 24 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 45 | 1144 | 51 480 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | 243-305-0601 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 | 1 км | 0,019 | 170884 | 3 247 | |
| 26 | 26 | 243-305-0304 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75 /2х2х1,5/ | 1 км | 0,022 | 266097 | 5 854 | |
| 27 | 27 | 243-108-0301 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,002 | 413695 | 827 | Казахстан |
| 28 | 28 | 291-001-1507 (кпл) | Кабель огнестойкий, для сетей интерфейса RS485, групповой прокладки, повышенной пожаростойкости КИС-РВнг(А)-FRLS 4х2х0,64 | 1 км | 0,002 | 1409,57 | 3 | Казахстан |
| 29 | 29 | 6124-0201-0701 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | 48 | 1067 | 51 216 | |
| 30 | 30 | 243-305-0601 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 | 1 км | 0,037 | 170884 | 6 323 | |
| 31 | 31 | 243-305-0304 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75 /2х2х1,5/ | 1 км | 0,011 | 266097 | 2 927 | |
| 32 | 32 | 6124-0201-0901 | Прокладка, подвешиваемого на троссе, кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 20 | 2881 | 57 620 | |
| 33 | 33 | 243-305-0601 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 | 1 км | 0,02 | 170884 | 3 418 | |
| 34 | 34 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | 1 кг | 1,7 | 706 | 1 200 | Казахстан |
| 35 | 35 | 261-404-0215 | Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017 /К-675У3/ | 100 шт. | 0,04 | 40185 | 1 607 | |
| 36 | 36 | 261-404-0438 | Муфта натяжная с ушком КС-143 ГОСТ Р 51177-2017 /К-798У3/ | 1 шт. | 2 | 694 | 1 388 | |
| 37 | 37 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,06 | 2313 | 139 | |
| 38 | 38 | 6124-0201-1401 | Установка заделок концевых сухих для симметричного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт. | 18 | 3358 | 60 444 | |
| 39 | 39 | 6124-0201-1501 | Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 | шт. | 4 | 7104 | 28 416 | |
| 40 | 40 | 6124-0201-1403 | Установка заделок концевых сухих для огнестойкого кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 | шт. | 4 | 8376 | 33 504 | |
| 41 | 41 | 1308-0206-1901 | Труба гибкая армированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 9 | 1538 | 13 842 | |
| 42 | 42 | 291-001-1003 (кпл) | Труба гибкая армированная диам.20 мм код 57020 | 1 м | 9 | 496,06 | 4 465 | |
| 43 | 43 | 1308-0206-0101 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования | м | 16 | 1105 | 17 680 | |
| 44 | 44 | 243-907-0602 | Миниканал типа ТМС 25х17 | 1 м | 16 | 591 | 9 456 | |
| | | | Итого: | | | | 809 072 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **809 072** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 58 005 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **867 076** |
| Сметная прибыль (5%) | 37 021 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **26 012** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **930 110** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **999 868** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **999 857** |
| НДС (12%) | 119 983 |
| **Итого** | **1 119 840** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 96[illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 [illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулсубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел 8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №14**

за август

на Системы связи. Телефонизация /MT2768-CC-CM/

Основание: ЛС № 2-01-00-16

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6125-0203-0101** | **Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных** | **шт.** | **1** | **4551** | **4 551** | |
| **2** | **2** | **581-001-1520 (кпл)** | **IP-телефон GXP1610 в комплекте: -телефонная трубка - 1шт; -подставка под телефон - 1шт; - адаптер питания 100-240VAC/5VDC- 1шт; - телефонный шнур - 1шт; -Ethernet-кабель разъем RJ-45 -1шт** | **1 компл.** | **1** | **25719,57** | **25 720** | **Казахстан** |
| **3** | **3** | **1311-0301-0101** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **1** | **3128** | **3 128** | |
| **4** | **4** | **581-001-1521 (кпл)** | **Коммутатор (свитч) в комплекте с блоком питания БП 220VAC/12VDC, 1A MikroTik RB260GS арт.CSS106-5G-1S** | **1 компл.** | **1** | **34982,21** | **34 982** | **Казахстан** |
| **5** | **5** | **6124-0201-0801** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг /из комплекта IP-телефона, коммутатора/** | **м** | **4** | **1144** | **4 576** | |
| | | | **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | |
| | | | **Подраздел 2.1. Подраздел без наименования** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1308-0206-0101 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования | м | 2 | 1105 | 2 210 | |
| 7 | 7 | 243-907-0602 | Миниканал типа ТМС 25х17 | 1 м | 2 | 591 | 1 182 | |
| | | | Итого: | | | | 76 349 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **76 349** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 1 330 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **77 679** |
| Сметная прибыль (5%) | 849 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **2 330** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **80 858** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **86 922** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **86 921** |
| НДС (12%) | 10 431 |
| **Итого** | **97 352** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Олібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960[illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 004 819

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №15**

за август 2024 года

на Молниезащита и заземление /МТ2768-ЭГ-СМ/

Основание: ЛС № 2-01-00-17

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Монтажные работы** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| 1 | 1 | 6124-0203-0305 | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2** | м | 28 | 1299 | 36 372 | |
| 2 | 2 | 214-208-0102 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /4х40/** | 1 т | 0,03528 | 381019 | 13 442 | Казахстан |
| 3 | 3 | 247-202-0104 | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55** | 1 шт. | 1 | 1130 | 1 130 | |
| 4 | 4 | 217-101-0101 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный/болт М10х25-2шт; гайка СМ111000-2шт.; шайба СМ241000-2шт; гровер М10-2шт././** | 1 кг | 0,08 | 998 | 80 | Казахстан |

| | |
|---|---|
| Итого: | 51 024 |
| **Всего** | **51 024** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 4 337 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **55 361** |
| Сметная прибыль (5%) | 2 768 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **1 661** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **59 790** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **64 274** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **64 273** |
| НДС (12%) | 7 713 |
| **Итого** | **71 986** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 050 04[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 710 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №16**

за август 2024 года

на электроосвещение. /М2768-ЭО-СМ изменение 1 взамен М2768-ЭО-СМ /

Основание: ЛС № 2-01-00-18

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Монтажные работы** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6119-0602-0101** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг /демонтированный/** | **шт.** | **1** | **3471** | **3 471** | |
| **2** | **2** | **6119-0401-0501** | **Установка указателя светового настенного** | **шт.** | **2** | **3535** | **7 070** | |
| **3** | **3** | **247-102-2521** | **Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 357x25x145 (батарея 1,5 часа)** | **1 шт.** | **2** | **2486** | **4 972** | |
| **4** | **4** | **6119-0401-0201** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого на штырях и скобе, количество ламп до 2** | **шт.** | **24** | **7242** | **173 808** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 247-104-2801 | Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ACORN LED 30, мощность 32 Вт, степень защиты IP65 | 1 шт. | 16 | 81708 | 1 307 328 | |
| 6 | 6 | 247-102-0114 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014 | 1 шт. | 6 | 23462 | 140 772 | Казахстан |
| 7 | 7 | 247-102-0325 | Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65 | 1 шт. | 2 | 39825 | 79 650 | |
| 8 | 8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | 1 т | 0,0023 | 1510113 | 3 479 | Казахстан |
| 9 | 9 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 188 | 1144 | 215 072 | |
| 10 | 10 | 6124-0201-0701 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | 12 | 1067 | 12 804 | |
| 11 | 11 | 243-107-0701 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,006 | 546947 | 3 282 | Казахстан |
| 12 | 12 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,1 | 419775 | 41 978 | Казахстан |
| 13 | 13 | 243-107-0301 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,006 | 257126 | 1 543 | Казахстан |
| 14 | 14 | 243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,025 | 609368 | 15 234 | Казахстан |
| 15 | 15 | 243-108-0701 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,003 | 755671 | 2 267 | Казахстан |
| 16 | 16 | 243-108-0501 | 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 | 1 км | 0,045 | 554723 | 24 963 | Казахстан |
| 17 | 17 | 243-108-0301 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,006 | 413695 | 2 482 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 243-102-0303 | Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66 | 1 км | 0,009 | 455964 | 4 104 | Казахстан |
| 19 | 19 | 6119-0402-0102 | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке | шт. | 7 | 1171 | 8 197 | |
| 20 | 20 | 247-212-0205 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВС20-1-0-ФСр/ | 1 шт. | 4 | 1229 | 4 916 | |
| 21 | 21 | 247-214-0104 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РСб20-3-ФСр/ | 1 шт. | 3 | 486 | 1 458 | |
| 22 | 22 | 6119-0301-0201 | Прокладка открытая по стене с креплением трубы гибкой армированной, диаметр до 25 мм | м | 188 | 1618 | 304 184 | |
| 23 | 23 | 291-001-1007 (кпл) | Труба гибкая армированная диа.25 мм код 57025 | 1 м | 188 | 496,06 | 93 259 | |
| 24 | 24 | 247-202-0104 | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 /53810/ | 1 шт. | 41 | 1130 | 46 330 | |
| 25 | 25 | 291-001-1004 (кпл) | Переходник армированная труба-коробка код 55120 | 1 шт | 123 | 571,96 | 70 351 | |
| 26 | 26 | 291-001-1011 (кпл) | Держатель оцинкованный односторонний диам.32 мм код 53346 | 1 шт | 335 | 84,03 | 28 151 | |
| 27 | 27 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля / Винт 4х10 1000шт-0,592 кг/ | 1 кг | 0,252 | 1674 | 422 | Казахстан |
| 28 | 28 | 6124-0103-2201 | Монтаж зажима наборного без кожуха /колодка клеммная/ | шт. | 41 | 2736 | 112 176 | |
| 29 | 29 | 291-001-1009 (кпл) | Колодка клеммная В40 | 1 шт | 41 | 731,89 | 30 008 | |
| 30 | 30 | 1308-0206-0701 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | м | 6 | 668 | 4 008 | |
| 31 | 31 | 261-102-0371 | Профиль монтажный перфорированный /К235У2/ | 1 шт. | 3 | 691 | 2 073 | |
| | | | Итого: | | | | 2 749 812 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **2 749 812** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 233 734 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **2 983 545** |
| Сметная прибыль (5%) | 149 177 |

| | |
|---|---|
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **89 506** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **3 222 229** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **3 463 896** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **3 463 857** |
| НДС (12%) | 415 663 |
| **Итого** | **3 879 520** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управления материально-технического обеспечения"**

Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960 [illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 [illegible] 10 001 319

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Наименование стройки:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

## Акт выполненных работ №17

за август 2024 года

на архитектурные решения. Огнезащитное покрытие металлоконструкций (МТ2768-АР-ОЗ-СМ)

Основание: ЛС № 2-01-00-19

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Огнезащитное покрытие металлоконструкций (МТ2768-АР-ОЗ)** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Стойки. Балки** | | | | | |
| 1 | 1 | 6111-0501-0604 | Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-120 ( до толщ. покрытия 2,6мм; 2,7мм -5,3 слоя) | м2 | 333 | 10438 | 3 475 854 | |
| 2 | 2 | 290-000-0001 (пл) | Огнезащитная краска для металла "КЕДР-S ВМ" | 1 кг | 1515,15 | 2015,87 | 3 054 342 | |
| | | | **Подраздел 1.2. Связи** | | | | | |
| 3 | 3 | 6111-0501-0604 | Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-120 (до толщ. покр.6,3мм-13 сл.) | м2 | 43 | 25677 | 1 104 111 | |
| 4 | 4 | 290-000-0001 (пл) | Огнезащитная краска для металла "КЕДР-S ВМ" | 1 кг | 447,2 | 2015,87 | 901 496 | |
| | | | **Подраздел 1.3. Фасонки** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 6111-0501-0604 | Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-120 (до толщ. покр.5,5мм - 11 сл.) | м2 | 194 | 21727 | 4 215 038 | |
| 6 | 6 | 290-000-0001 (пл) | Огнезащитная краска для металла "КЕДР-S ВМ" | 1 кг | 1761,52 | 2015,87 | 3 550 992 | |

| | |
|---|---|
| Итого: | 16 301 833 |
| Всего | 16 301 833 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 1 385 656 |
| Итого с общеплощадочными затратами | 17 687 489 |
| Сметная прибыль (5%) | 884 374 |
| Непредвиденные работы и затраты: (3%) | 530 625 |
| Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г. | 19 102 488 |
| Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000) | 20 535 175 |
| Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516) | 20 534 945 |
| НДС (12%) | 2 464 193 |
| Итого | 22 999 138 |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН [illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 340 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
№ KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 850
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел.8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №18**

за август 2024 года

на Электроснабжение /М2768-ЭС-СМ изм.1 взамен М2768-ЭС-СМ/

Основание: ЛС № 4-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Монтажные работы** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6124-0201-0802** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг** | **м** | **96** | **1653** | **158 688** | |
| **2** | **2** | **243-113-0909** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1** | **1 км** | **0,096** | **3173454** | **304 652** | **Казахстан** |
| **3** | **3** | **1308-0201-1501** | **Проходы кабелей. Герметизация кабеля в трубе пеной монтажной** | **проход кабеля** | **22** | **3160** | **69 520** | |
| **4** | **4** | **261-105-0654** | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | **1 шт.** | **2** | **1957** | **3 914** | **Казахстан** |
| **5** | **5** | **6124-0201-0102** | **Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг** | **м** | **230** | **1330** | **305 900** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 243-113-0909 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1 | 1 км | 0,23 | 3173454 | 729 894 | Казахстан |
| 7 | 7 | 6124-0201-0303 | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 200 | 26 | 5 200 | |
| 8 | 8 | 249-101-0503 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м /"Осторожно кабель" ЛСЭ-300/ /2шт. по 100м/ | 1 м | 200 | 80 | 16 000 | |
| 9 | 9 | 6124-0201-0201 | Устройство постели при одном кабеле в траншее /просеянная земля/ | м | 77 | 891 | 68 607 | |
| 10 | 10 | 6124-0201-0202 | Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201 | м | 153 | 274 | 41 922 | |
| 11 | 11 | 6124-0201-0702 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг | м | 54 | 1408 | 76 032 | |
| 12 | 12 | 243-113-0909 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1 | 1 км | 0,054 | 3173454 | 171 367 | Казахстан |
| 13 | 13 | 6124-0203-0308 | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение до 25 мм2 | м | 4 | 2622 | 10 488 | |
| 14 | 14 | 243-602-0108 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | 1 км | 0,004 | 1107834 | 4 431 | Казахстан |
| 15 | 15 | 1308-0303-0302 | Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании | шт. | 6 | 8175 | 49 050 | |
| 16 | 16 | 247-207-0202 | Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3 /ПН-2-250/125А/ | 1 шт. | 6 | 1248 | 7 488 | |
| 17 | 17 | 6124-0201-2202 | Монтаж муфт концевых для 3-жильного /4-жильного/ кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 | шт. | 4 | 83033 | 332 132 | |
| 18 | 18 | 243-903-2004 | 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-0031-CEE01-L12, с ленточной броней | 1 шт. | 4 | 33914 | 135 656 | |
| | | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 19 | 19 | 1220-0101-0104 | Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка | м3 | 15,5 | 11206 | 173 693 | |
| 20 | 20 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | 1 т | 25,8075 | 254 | 6 555 | |
| 21 | 21 | 414-104-0601 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | 1 т | 2,8675 | 1353 | 3 880 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 22 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | 1 т·км | 573,6 | 49 | 28 106 | |
| 23 | 23 | 6101-0102-0208 | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 | м3 | 35,6 | 580 | 20 648 | |
| 24 | 24 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м3 | 4,45 | 8695 | 38 693 | |
| 25 | 25 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м3 | 4,45 | 9999 | 44 496 | |
| 26 | 26 | 6124-0201-3106 | Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных , диаметр 75 мм | м | 96 | 234 | 22 464 | |
| 27 | 27 | 241-207-1003 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75 /цвет красный/ | 1 м | 96 | 814 | 78 144 | |
| 28 | 28 | 414-104-0101 | Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка | 1 т | 16,465 | 674 | 11 097 | |
| 29 | 29 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | 1 т·км | 1646,5 | 49 | 80 679 | |
| 30 | 30 | 6101-0103-0210 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 /обратная засыпка/ | м3 | 44,13 | 648 | 28 596 | |
| 31 | 31 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | 1 т·км | 1544,55 | 49 | 75 683 | |
| 32 | 32 | 6101-0106-0105 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | м3 | 35,304 | 71 | 2 507 | |
| 33 | 33 | 6101-0106-0111 | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105 | м3 | 35,304 | 31 | 1 094 | |
| 34 | 34 | 6101-0206-0102 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 8,826 | 4539 | 40 061 | |
| 35 | 35 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 44,13 | 710 | 31 332 | |
| 36 | 36 | 6101-0107-0601 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 44,13 | 233 | 10 282 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | 7101-0403-0101 | Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см | м2 | 62 | 909 | 56 358 | |
| 38 | 38 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | 1 м3 | 9,3 | 6071 | 56 460 | Казахстан |
| 39 | 39 | 7101-0602-0308 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | м2 | 62 | 528 | 32 736 | |
| 40 | 40 | 7101-0602-0408 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0308 /до 10см/ | м2 | 62 | 125 | 7 750 | |
| 41 | 41 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 1 т | 14,61 | 26635 | 389 137 | Казахстан |

| | |
|---|---|
| Итого: | 3 731 391 |
| **Всего** | 3 731 391 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 317 168 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **4 048 561** |
| Сметная прибыль (5%) | 202 428 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **121 457** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **4 372 444** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **4 700 377** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **4 700 324** |
| НДС (12%) | 564 039 |

| | |
|---|---|
| Итого | 5 264 363 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 960 640 000 338
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №19**

за август 2024 года

на наружное электроосвещение. /М2768-ЭН-СМ/

Основание: ЛС № 4-01-00-02

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6124-0303-0404** | **Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм /ящик ЯОУ/** | **шт.** | **1** | **18399** | **18 399** | |
| **2** | **2** | **515-301-0102** | **Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А /Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УХЛ4/** | **1 шт.** | **1** | **412732** | **412 732** | **Казахстан** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 6124-0103-2201 | Монтаж зажима наборного без кожуха /распределительный блок/ | шт. | 28 | 2718 | 76 104 | |
| 4 | 4 | 581-001-1021 (кпл) | Распределительный блок РБД-80А | 1 шт | 4 | 1960,44 | 7 842 | |
| 5 | 5 | 6124-0103-2201 | Монтаж зажима наборного без кожуха /клемма/ | шт. | 110 | 2718 | 298 980 | |
| 6 | 6 | 252-207-3509 | Соединитель типа SV50.11 /клемма быстрого монтажа на 3 проводника/ | 1 комплект | 110 | 9739 | 1 071 290 | |
| | | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 7 | 7 | 6124-0202-0202 | Монтаж подставок для светильников | шт. | 54 | 8449 | 456 246 | |
| 8 | 8 | 261-303-0101 | Держатель светильника /подставка 12см NF2802A1 D200-D400/ | 10 шт. | 5,4 | 607 | 3 278 | |
| 9 | 9 | 6124-0202-0401 | Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные | шт. | 54 | 16943 | 914 922 | |
| 10 | 10 | 247-105-0607 | Светильник-фонарь уличный на столб типа GLOBE 250 Classic, мощность до 100 Вт, IP55 | 1 шт. | 54 | 19507 | 1 053 378 | |
| 11 | 11 | 247-106-0108 | Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W | 1 шт. | 54 | 1084 | 58 536 | Казахстан |
| 12 | 12 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 499 | 1144 | 570 856 | |
| 13 | 13 | 6124-0201-0101 | Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг | м | 8 | 1221 | 9 768 | |
| 14 | 14 | 6124-0201-0303 | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 17 | 26 | 442 | |
| 15 | 15 | 249-101-0501 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | 1 м | 17 | 40 | 680 | |
| 16 | 16 | 6124-0201-0701 | Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | 18 | 1067 | 19 206 | |
| 17 | 17 | 243-113-0904 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1 | 1 км | 0,025 | 792952 | 19 824 | Казахстан |
| 18 | 18 | 243-107-0302 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнгLS 2х2,5 (ок)-0,66 | 1 км | 0,49 | 398860 | 195 441 | Казахстан |
| 19 | 19 | 243-107-0704 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 4х6 (ок)-0,66 | 1 км | 0,01 | 1839214 | 18 392 | Казахстан |
| 20 | 20 | 6124-0201-1501 | Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 | шт. | 4 | 7104 | 28 416 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 | 6124-0203-0308 | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного, сечение 25 мм2 | м | 4 | 2622 | 10 488 | |
| 22 | 22 | 243-602-0108 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | 1 км | 0,004 | 1107834 | 4 431 | Казахстан |
| 23 | 23 | 6119-0301-0201 | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 490 | 1618 | 792 820 | |
| 24 | 24 | 241-207-0202 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм /Труба ПВХ гибкая гофрированная с протяжкой диам.20 мм/ | 1 м | 490 | 88 | 43 120 | |
| 25 | 25 | 247-202-0413 | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41246, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм | 1 шт. | 1 | 1635 | 1 635 | |
| 26 | 26 | 1308-0201-1501 | Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей в помещениях пеной | проход кабеля | 4 | 3269 | 13 076 | |
| 27 | 27 | 261-105-0654 | Пена однокомпонентная огнестойкая в баллончике емкостью 740 мл DF1201 | 1 шт. | 1 | 1957 | 1 957 | Казахстан |
| | | | Раздел 3. Строительные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 3.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 28 | 28 | 6101-0102-0102 | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 | м3 | 2,97 | 539 | 1 601 | |
| 29 | 29 | 6101-0106-0102 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | м3 | 2,97 | 103 | 306 | |
| 30 | 30 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м3 | 2,25 | 8695 | 19 564 | |
| 31 | 31 | 6101-0206-0102 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 2,25 | 4539 | 10 213 | |
| 32 | 32 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,009 | 758401 | 6 826 | |
| 33 | 33 | 241-207-1003 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75 /Труба двухстенная ПНД гибкая для кабельной канализации диам 75 мм с протяжкой/ | 1 м | 9 | 814 | 7 326 | |
| | | | Итого: | | | | 6 148 095 | |
| Всего | | | | | | | 6 148 095 | |

| | |
|---|---|
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 486 839 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **6 634 934** |
| Сметная прибыль (5%) | 310 718 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **199 048** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **7 144 700** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **7 680 553** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **7 680 466** |
| НДС (12%) | 921 656 |
| **Итого** | **8 602 122** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**
**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**
Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**
Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**
**Главный сметчик**
Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**
Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 820 [illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**
Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 650 740 004 819
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ИИН 630514359052
Амиржанов С.М.
Эксперт технического надзора

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**
Абдрахманов Алтай Тулеубаевич
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №20**

за август 2024 года

на устройство автодорог и тротуаров (МТ2768-ГТ-СМ)

Основание: ЛС № 5-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Подраздел 1.2. Устройство насыпи** | | | | | |
| **1** | **7** | **6101-0103-0210** | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 (для устройства насыпи с откосами)** | **м3** | **3244,64** | **648** | **2 102 527** | |
| **2** | **8** | **412-101-0216** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км)** | **1 т·км** | **124594,036** | **49** | **6 105 108** | |
| **3** | **9** | **6101-0106-0105** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2 (устройство насыпи)** | **м3** | **3244,64** | **71** | **230 369** | |
| **4** | **10** | **6101-0106-0111** | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105** | **м3** | **3244,64** | **31** | **100 584** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 11 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 3244,64 | 710 | 2 303 694 | |
| 6 | 12 | 6101-0107-0601 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 3244,64 | 233 | 756 001 | |
| 7 | 13 | 6101-0109-0102 | Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) | м2 | 967,5 | 4 | 3 870 | |
| 8 | 14 | 6101-0109-0211 | Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунта 2 | м2 | 57,5 | 468 | 26 910 | |
| | | | Раздел 2. Устройство дорожного покрытия | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Разборка существующего дорожного покрытия | | | | | |
| 9 | 15 | 1220-0101-0106 | Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка | м3 | 32,4 | 5217 | 169 031 | |
| 10 | 16 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 1166,4 | 49 | 57 154 | |
| | | | Подраздел 2.2. Дорожное покрытие (Тип 1) | | | | | |
| 11 | 17 | 6101-0102-0208 | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2 (1924,64*0,95=1828,41м3) | м3 | 1828,408 | 580 | 1 060 477 | |
| 12 | 18 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 (1924,64*0,05=96,23м3) | м3 | 96,232 | 10434 | 1 004 085 | |
| 13 | 19 | 414-104-0101 | Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка, разработанного вручную, грунта | 1 т | 163,591 | 674 | 110 260 | |
| 14 | 20 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 65438 | 49 | 3 206 462 | |
| 15 | 21 | 6101-0109-0102 | Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с) (за 3 прохода) | м2 | 2644 | 13 | 34 372 | |
| 16 | 22 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 528,8 | 710 | 375 448 | |
| 17 | 23 | 6101-0107-0601 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 528,8 | 233 | 123 210 | |
| 18 | 24 | 7101-0401-0101 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ( h=0,20м) | м3 | 528,8 | 8150 | 4 309 720 | |
| 19 | 25 | 7101-0401-0104 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового | м3 | 440,64 | 9471 | 4 173 301 | |
| 20 | 26 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 1,65 | 8522 | 14 061 | |
| 21 | 27 | 216-201-1101 Коб=1,03 | Эмульсия битумная полимерно-катионовая, типа Armaseal | 1 л | 1306,452 | 5071 | 6 625 018 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 28 | 7101-0602-0306 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой основания) | м2 | 2114 | 511 | 1 080 254 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 22.1 | 28.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 202,7326 | 22707 | 4 603 449 | Казахстан |
| 23 | 29 | 7101-0602-0406 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 (до толщ.8 см) | м2 | 2114 | 42 | 88 788 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 23.1 | 29.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 98,0896 | 22707 | 2 227 321 | Казахстан |
| 24 | 30 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 1,65 | 8522 | 14 061 | |
| 25 | 31 | 216-201-1101 Коб=1,03 | Эмульсия битумная полимерно-катионовая, типа Armaseal | 1 л | 1306,452 | 5071 | 6 625 018 | |
| 26 | 32 | 7101-0602-0306 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой покрытия) | м2 | 2114 | 511 | 1 080 254 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 26.1 | 32.1 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 202,7326 | 25619 | 5 193 806 | Казахстан |
| 27 | 33 | 7101-0602-0406 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 (до толщ.6 см) | м2 | 2114 | 21 | 44 394 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 27.1 | 33.1 | 212-501-0401 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 49,0448 | 22707 | 1 113 660 | Казахстан |
| 28 | 34 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 1,65 | 8522 | 14 061 | |
| 29 | 35 | 216-201-1101 Коб=1,03 | Эмульсия битумная полимерно-катионовая, типа Armaseal | 1 л | 1306,452 | 5071 | 6 625 018 | |
| 30 | 36 | 7101-0602-1201 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см (верхний слой) | м2 | 2114 | 620 | 1 310 680 | |
| 31 | 37 | 7101-0602-1202 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201 (до толщ.5 см) | м2 | 2114 | -15 | -31 710 | |
| 32 | 38 | 212-503-0102 | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15 | 1 т | 264,25 | 31457 | 8 312 512 | Казахстан |
| 33 | 39 | 6113-0301-0301 | Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см | м2 | 137,5 | 1805 | 248 188 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 40 | 6113-0301-0302 | Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6113-0301-0301 (исключать до толщ.10 см) | м2 | 137,5 | -234 | -32 175 | |
| 35 | 41 | 211-201-0104 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | 1 м3 | 13,75 | 5695 | 78 306 | |
| 36 | 42 | 7101-0301-0603 | Установка камней бортовых природных (гранитных) покрытия цементно-бетонные | м | 250 | 6449 | 1 612 250 | |
| 37 | 43 | 255-201-0101 | Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП | 1 м | 250 | 16157 | 4 039 250 | Казахстан |
| | | | Подраздел 2.3. Дорожное покрытие (сопряжение поверхностей) | | | | | |
| 38 | 44 | 1220-0101-0504 | Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм (7,26/0,11=66м2) | м2 | 66 | 1355 | 89 430 | |
| 39 | 45 | 1220-0101-0504 | Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм (8,58/0,26=33м2) | м2 | 33 | 1355 | 44 715 | |
| 40 | 46 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км) | 1 т·км | 538,6 | 49 | 26 391 | |
| 41 | 47 | 6113-0101-0104 | Очистка участка от мусора и пыли | м2 | 66 | 186 | 12 276 | |
| 42 | 48 | 7101-0401-0104 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового | м3 | 5,94 | 9471 | 56 258 | |
| 43 | 49 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 0,0257 | 8522 | 219 | |
| 44 | 50 | 216-201-1101 Коб=1,03 | Эмульсия битумная полимерно-катионовая, типа Armaseal | 1 л | 20,394 | 5071 | 103 418 | |
| 45 | 51 | 7101-0602-0306 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(верхний слой основания) | м2 | 33 | 511 | 16 863 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 45.1 | 51.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 3,1647 | 22707 | 71 861 | Казахстан |
| 46 | 52 | 7101-0602-0406 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 (добавлять до толщ.8см) | м2 | 33 | 83 | 2 739 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 46.1 | 52.1 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 3,0624 | 22707 | 69 538 | Казахстан |
| 47 | 53 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 0,0257 | 7102 | 183 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 54 | 216-201-1101 Коб=1,03 | Эмульсия битумная полимерно-катионовая, типа Armaseal | 1 л | 20,394 | 5071 | 103 418 | |
| 49 | 55 | 7101-0602-0306 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(нижний слой покрытия) | м2 | 66 | 511 | 33 726 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 49.1 | 55.1 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 6,3294 | 25619 | 162 153 | Казахстан |
| 50 | 56 | 7101-0602-0406 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 (добавлять до толщ.6см) | м2 | 66 | 42 | 2 772 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 50.1 | 56.1 | 212-501-0401 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 3,0624 | 22707 | 69 538 | Казахстан |
| 51 | 57 | 7101-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 0,0515 | 7102 | 366 | |
| 52 | 58 | 216-201-1101 Коб=1,03 | Эмульсия битумная полимерно-катионовая, типа Armaseal | 1 л | 40,788 | 5071 | 206 836 | |
| 53 | 59 | 7101-0602-1201 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см (верхний слой покрытия) | м2 | 66 | 620 | 40 920 | |
| 54 | 60 | 7101-0602-1202 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201 (исключать до толщ. 5 см) | м2 | 66 | -15 | -990 | |
| 55 | 61 | 212-503-0102 | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15 | 1 т | 8,25 | 31457 | 259 520 | Казахстан |
| | | | Подраздел 2.4. Устройство тротуаров (Тип 2) | | | | | |
| 56 | 62 | 6113-0301-0301 | Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см | м2 | 271 | 5292 | 1 434 132 | |
| 57 | 63 | 7101-0601-0102 | Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 3 м2 | м3 | 21,68 | 19769 | 428 592 | |
| 58 | 64 | 255-102-0201 | Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 | 1 м2 | 271 | 6960 | 1 886 160 | Казахстан |
| 59 | 65 | 6113-0301-0301 | Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см | м2 | 113,8 | 1805 | 205 409 | |
| 60 | 66 | 6113-0301-0302 | Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6113-0301-0301 (до толщ.5 см) | м2 | 113,8 | -818 | -93 088 | |
| 61 | 67 | 211-201-0104 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | 1 м3 | 5,69 | 5695 | 32 405 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 68 | 7101-0301-0601 | Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные | м | 237 | 4930 | 1 168 410 | |
| 63 | 69 | 255-101-0102 | Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8) | 1 м3 | 3,792 | 71289 | 270 328 | |
| | | | Подраздел 2.5. Устройство бетонного покрытия (Тип 3) | | | | | |
| 64 | 70 | 7101-0401-0101 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | м3 | 16,05 | 8150 | 130 808 | |
| 65 | 71 | 7101-0403-0101 | Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см | м2 | 107 | 1965 | 210 255 | |
| 66 | 72 | 7101-0403-0104 | 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 (добавлять до толщ. 30 см) | м2 | 107 | 1404 | 150 228 | |
| 67 | 73 | 6103-0101-0211 | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | м3 | 18,6 | 15563 | 289 472 | |
| | | | неучтенные ресурсы | | | | | |
| 67.1 | 73.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 18,879 | 21532 | 406 503 | Казахстан |
| 68 | 74 | 6103-0703-0101 | Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм | т | 0,88164 | 99876 | 88 055 | |
| 69 | 75 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф8 мм) | 1 т | 0,88164 | 301744 | 266 030 | Казахстан |
| 70 | 76 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ф6 мм) | 1 т | 0,0335 | 301744 | 10 108 | Казахстан |
| | | | Итого: | | | | 85 395 004 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **85 395 004** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 7 258 575 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **92 653 579** |
| Сметная прибыль (5%) | 4 632 679 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **2 779 607** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **100 065 865** |

| | |
|---|---|
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **107 570 805** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **107 569 598** |
| НДС (12%) | 12 908 352 |
| **Итого** | **120 477 950** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нурболат Ертасулы, БИН 960 [illegible] 000 53[illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Табунщик Владимир Александрович, БИН 050 740 004 819

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Табунщик В.А.
ИИН 850223350263
No KZ29VJE00035468

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и перенос существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №21**

за август 2024 года

на Наружные сети связи и сигнализации /МТ2768-НСС-СМ/

Основание: ЛС № 5-01-00-02

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Монтажные работы** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| **1** | **1** | **6124-0201-0801** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **1490** | **1144** | **1 704 560** | |
| **2** | **2** | **243-304-0128** | **Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4x2x24 AWG cat5e (0,51)** | **1 км** | **0,638** | **128514** | **81 992** | |
| **3** | **3** | **6125-0105-0133** | **Разделка и включение кабеля или провода однопарного высокочастотного или низкочастотного экранированного** | **шт.** | **6** | **2978** | **17 868** | |
| **4** | **4** | **291-001-1519 (кпл)** | **Оптический кабель , кол-во волокон 8, тип волокна - одномодовое ОКБ-0,22-8П 7кН** | **1 км** | **0,852** | **614,43** | **523** | **Казахстан** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 6125-0706-0602 | Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля волоконно-оптического абонентского /4куска х 2конц=8разд. х8 волокон=64шт./ | шт. | 64 | 3884 | 248 576 | |
| 6 | 6 | 261-301-0221 | Хомуты для крепления кабелей /150х3мм/ | 1 шт. | 200 | 549 | 109 800 | |
| 7 | 7 | 1308-0206-0102 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования | м | 72 | 1222 | 87 984 | |
| 8 | 8 | 243-907-0110 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм | 1 м | 72 | 440 | 31 680 | |
| 9 | 9 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой /3,5х35мм- 200шт./ | 1 кг | 0,472 | 1251 | 590 | |
| 10 | 10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные/6мм/ | 100 шт. | 2 | 594 | 1 188 | |
| | | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 11 | 11 | 1218-0101-1302 | Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных | м2 | 51,5 | 462 | 23 793 | |
| 12 | 12 | 1220-0101-0102 | Основание щебеночное. Разборка | м3 | 7,73 | 1074 | 8 302 | |
| 13 | 13 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | 1 т | 21,46 | 254 | 5 451 | |
| 14 | 14 | 414-104-0601 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | 1 т | 2,368 | 1353 | 3 204 | |
| 15 | 15 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | 1 т·км | 476,4 | 49 | 23 344 | |
| 16 | 16 | 6101-0102-0208 | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 | м3 | 56 | 580 | 32 480 | |
| 17 | 17 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м3 | 7 | 8695 | 60 865 | |
| 18 | 18 | 6101-0201-0202 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м3 | 7 | 9999 | 69 993 | |
| 19 | 19 | 6124-0201-3106 | Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 75 мм | м | 256 | 234 | 59 904 | |
| 20 | 20 | 291-001-1517 (кпл) | Двустенная труба ПНД гибкая d=75мм с протяжкой, SN10, 500Н, цвет красный, 121975 | 1 м | 256 | 1021,04 | 261 385 | Казахстан |
| 21 | 21 | 6124-0201-0303 | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 300 | 26 | 7 800 | |
| 22 | 22 | 249-101-0503 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м/"Осторожно кабель" ЛСЭ-300/ /3шт. по 100м/ | 1 м | 300 | 80 | 24 000 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | 414-104-0101 | Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка | 1 т | 25,9 | 674 | 17 457 | |
| 24 | 24 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | 1 т·км | 2590 | 49 | 126 910 | |
| 25 | 25 | 6101-0101-0301 | Работа на отвале, группа грунта 1 | м3 | 70 | 69 | 4 830 | |
| 26 | 26 | 6101-0103-0210 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 | м3 | 65 | 648 | 42 120 | |
| 27 | 27 | 412-101-0216 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | 1 т·км | 2275 | 49 | 111 475 | |
| 28 | 28 | 6101-0106-0105 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | м3 | 52 | 71 | 3 692 | |
| 29 | 29 | 6101-0106-0111 | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105 | м3 | 52 | 31 | 1 612 | |
| 30 | 30 | 6101-0206-0102 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 13 | 4539 | 59 007 | |
| 31 | 31 | 6101-0107-0501 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 65 | 710 | 46 150 | |
| 32 | 32 | 6101-0107-0601 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 65 | 233 | 15 145 | |
| 33 | 33 | 7101-0403-0101 | Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см | м2 | 51,5 | 1965 | 101 198 | |
| 34 | 34 | 7101-0602-0308 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | м2 | 51,5 | 528 | 27 192 | |
| 35 | 35 | 7101-0602-0408 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0308 /до 10см/ | м2 | 51,5 | 125 | 6 438 | |
| 36 | 36 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 1 т | 12,13 | 26635 | 323 083 | Казахстан |

Итого: 3 751 591

Всего 3 751 591

| | |
|---|---|
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 318 885 |
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **4 070 476** |
| Сметная прибыль (5%) | 203 524 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **122 114** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **4 396 114** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **4 725 823** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **4 725 770** |
| НДС (12%) | 567 092 |
| **Итого** | **5 292 862** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нұрболат Ертасұлы, БИН 90[illegible]0 000 [illegible]

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 004 819

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

БИН 690514350052
Амиржанов С.М.
Эксперт Технического надзора

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 330

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы

**Заказчик :** ГУ "Управление материально-технического обеспечения" г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8

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

**Подрядчик :** ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, Есильский район, ул.Д.Кунаева 12/1 ВП 16, , тел:8/7172/695-522

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

**Наименование стройки:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

**Наименование объекта:** "Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство автономной котельной в г. Астана, район Есиль, район улиц Е 181, Е 706. Модернизация и переное существующего котельного оборудования"

Договор подряда (контракт) № 54 от 11.04.2024

**Акт приемки выполненных работ №22**

за август 2024 года

на система видеонаблюдения. /MT2768-СВН-СМ/

Основание: ЛС № 5-01-00-03

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

| Номер по порядку | Номер в смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1. Оборудование и монтаж** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования** | | | | | |
| 1 | 1 | 6125-0410-0114 | Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации | шт. | 1 | 44008 | 44 008 | |
| 2 | 2 | 248-403-0403 | Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) | 1 шт. | 1 | 185424 | 185 424 | |
| 3 | 3 | 1311-0401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (коммутатор), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 5181 | 15 543 | |
| 4 | 4 | 248-404-0701 | Коммутатор модели Hikvision DS-3E0109P-E/M (PoE-комутаторна 8 портов Hikvision DS-3E0109З-E/M) | 1 шт. | 2 | 40475 | 80 950 | |
| 5 | 5 | 581-001-1025 (кпл) | Коммутатор на 5 портов+1SFP MikroTik RB260GS | 1 шт | 1 | 23367,04 | 23 367 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1310-1001-0102 | Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж | камера | 13 | 21762 | 282 906 | |
| 7 | 7 | 248-402-0609 | Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD264.3G2-IZS (2,8-12 ММ) | 1 шт. | 13 | 146383 | 1 902 979 | |
| 8 | 8 | 1311-0401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (модуль), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5181 | 5 181 | |
| 9 | 9 | 518-102-0529 | Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук (3K SFP+10G-1SM-1270Onm-20LC ) | 1 шт. | 1 | 20774 | 20 774 | |
| | | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 2.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 10 | 10 | 6125-0702-1213 | Монтаж коммутационного блока для видеокамер | шт. | 13 | 331 | 4 303 | |
| 11 | 11 | 291-001-1024 (кпл) | Коммутационный бокс для IP-Видеокамер Hikvision | 1 шт | 13 | 8143,56 | 105 866 | Казахстан |
| 12 | 12 | 6124-0303-0405 | Установка шкафа коммутационного навесного высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм | шт. | 1 | 20438 | 20 438 | |
| 13 | 13 | 248-102-1811 | Коммутационный шкаф настенный 9U 535x450x680 | 1 шт. | 1 | 44976 | 44 976 | |
| 14 | 14 | 291-001-1026 (кпл) | Полка для настенных шкафов глубиной 450 мм серии SE и SQ | 1 шт | 4 | 6021,4 | 24 086 | Казахстан |
| 15 | 15 | 248-102-3502 | Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В | 1 шт. | 1 | 25040 | 25 040 | |
| 16 | 16 | 6125-1102-0201 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт /патч корд 4 штх 2 конца= 8 шт + 26 шт коннекторов=34 шт/ | шт. | 34 | 1211 | 41 174 | |
| 17 | 17 | 243-906-2502 | Патч-корд 1 м FTP литой RJ 45 | 1 шт. | 4 | 2152 | 8 608 | |
| 18 | 18 | 291-001-1029 (кпл) | Коннектор RJ45 Connector 8P8C Cat-6 | 1 шт | 26 | 64,77 | 1 684 | Казахстан |
| 19 | 19 | 6124-0201-0801 | Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг | м | 1500 | 1144 | 1 716 000 | |
| 20 | 20 | 243-304-0136 | Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC / 10%-резерв 166м/ | 1 км | 1,66 | 199592 | 331 323 | |
| 21 | 21 | 6125-0105-0133 | Разделка и включение кабеля или провода однопарного высокочастотного или низкочастотного экранированного | шт. | 26 | 2978 | 77 428 | |
| 22 | 22 | 6124-0201-0303 | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 300 | 26 | 7 800 | |
| 23 | 23 | 249-101-0503 | Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСЭ-300 | 1 м | 300 | 80 | 24 000 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 24 | 1308-0206-0102 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования | м | 10 | 1249 | 12 490 | |
| 25 | 25 | 243-907-0110 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм | 1 м | 10 | 440 | 4 400 | |
| 26 | 26 | 1308-0206-1901 | Труба ПВ Х жесткая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 237 | 1538 | 364 506 | |
| 27 | 27 | 241-207-0202 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | 1 м | 237 | 88 | 20 856 | |
| 28 | 28 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 ( диам.19-20 мм) | 10 шт. | 13 | 300 | 3 900 | |
| 29 | 29 | 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб /150х3 мм/ | 1 шт. | 200 | 549 | 109 800 | |
| 30 | 30 | 217-106-0105 | Шуруп с полукруглой головкой 3,5х35 мм /1000шт - 2,36 кг/ (500 шт.) | 1 кг | 1,18 | 1251 | 1 476 | |
| 31 | 31 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые /6 мм/ | 100 шт. | 5 | 594 | 2 970 | |
| | | | Раздел 3. Строительные работы | | | | | |
| | | | Подраздел 3.1. Подраздел без наименования | | | | | |
| 32 | 32 | 6101-0102-0102 | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 | м3 | 85 | 539 | 45 815 | |
| 33 | 33 | 6101-0106-0101 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 | м3 | 28 | 88 | 2 464 | |
| 34 | 34 | 6101-0106-0102 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | м3 | 57 | 103 | 5 871 | |
| 35 | 35 | 1109-0301-0201 | Монтаж стоек из профильной трубы 80х80х5 /11,24 кгх5 мх5 шт=281 кг/ | т конструкций | 0,281 | 92275 | 25 929 | |
| 36 | 36 | 291-001-1034 (кпл) | Труба профильная 80х80х5 | 1 шт | 5 | 4104,67 | 20 523 | Казахстан |
| 37 | 37 | 6101-0110-0102 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2 | шт. | 5 | 3593 | 17 965 | |
| 38 | 38 | 1146-0101-0801 | Стойки . Обетонирование /0,15мх0,15мх1мх5шт=0,1125 м3/ | м3 | 0,1125 | 203783 | 22 926 | |
| 39 | 39 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 1,295 | 758401 | 982 129 | |
| 40 | 40 | 241-207-0202 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | 1 м | 1295 | 88 | 113 960 | |

| | |
|---|---|
| Итого: | 6 751 838 |
| Всего | 6 751 838 |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%) | 570 154 |

| | |
|---|---|
| **Итого с общеплощадочными затратами** | **7 321 992** |
| Сметная прибыль (5%) | 363 893 |
| **Непредвиденные работы и затраты: (3%)** | **219 660** |
| **Итого в текущих ценах с 01.11.2023 г.** | **7 905 545** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,075000000)** | **8 498 461** |
| **Понижающий коэффициент к договорной стоимости (k=0,99998879516)** | **8 498 366** |
| НДС (12%) | 1 019 804 |
| **Итого** | **9 518 170** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Заместитель генерального директора по стратегическим проектам ТОО "Integra Construction KZ"**

Қайролла Әлібек Талғатұлы, БИН 050 840 000 334

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Менеджер**

Садвакасов Мухамед Турганбекович

**Составил:**

**Главный сметчик**

Раимбекова Перизат Бактыбаевна

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

**Заместитель руководителя ГУ "Управление материально-технического обеспечения"**

Ертас Нурболат Ертасұлы, БИН 960 640 000 535

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Эксперт ТОО "Казстройсистема"**

Амиржанов Серикпай Мукумович, БИН 050 740 001 819

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Заместитель генерального директора ТОО "Казстройсистема"**

Абдрахманов Алтай Тулеубаевич

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

Габдуллина Лаура Тарбагатаевна, БИН 080 240 018 339

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)