Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

Стройка : **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон), г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277**

(наименование, адрес)

Объект : **Производственный корпус**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №3**

## Акт выполненных работ №1

за **май 2022г.** (месяц, год) на С02-01-02, 125-2021-1-КМ,КМ2 **конструкции металлические**

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | |
| | | **Подраздел 1. ПРОГОНЫ (под сэндвич-панели навеса газоочистки)** | | | | | |
| 1 | **1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | **т конструкций** | **0,2840** | | **51763,45** | **14702,11** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 1. 1 | 002-0132 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,792 | 4,4853 | 1566,00 | 7024,02 |
| 1. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,79 | 0,5083 | 2921,76 | 1485,24 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **29959,52** | **8509,26** |
| 1. 3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,6496 | 0,1845 | 444,00 | 81,92 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,577 | 0,4479 | 14028,00 | 6283,09 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,577 | 0,4479 | 3073,00 | 1376,40 |
| 1.5 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,0604 | 3990,00 | 241,16 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,0604 | 1801,00 | 108,78 |
| 1.6 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7504 | 0,2131 | 85,00 | 18,12 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **23322,87** | **6624,28** |
| 1.7 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 0,142 | 265,00 | 37,63 |
| 1.8 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,0426 | 187,00 | 7,97 |
| 1.9 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | 69,70 |
| 1.10 | 261-107-0567 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,0007 | 1071430,00 | 791,21 |
| 1.11 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,0001 | 467116,00 | 41,13 |
| 1.12 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0002 | 623062,00 | 106,18 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3710,31** | **1053,81** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 20672,07 | 5871,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5794,84 | 1645,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **78230,36** | **22219,37** |
| **2** | **222-512-0801 РСНБ РК 2022** | **Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей** | **т** | **0,2840** | | **578705,36** | **164366,79** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 46296,43 | 13149,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **625001,79** | **177516,13** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **7024,02** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **6624,28** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **1485,24** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **165420,61** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **164366,79** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **4,49** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **0,51** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **5871,38** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **14795,22** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 199735,50 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 5 | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | 8509,26 |
| | | **Подраздел 2. СТЕНЫ ГАЗООЧИСТКИ /СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ/** | | | | | |
| 3 | 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03** | м2 | 13,7000 | | 3517,10 | 48184,27 |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка панелей<br>2. Нанесение герметика по длине панелей<br>3. Строповка и подъем панели<br>4. Монтаж стен отдельными панелями<br>5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей | | | | | |
| 3. 1 | 002-0137 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,329468 | 4,5137 | 1714,00 | 7736,50 |
| 3. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,210448 | 2,8831 | 3073,02 | 8859,93 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 1211,42 | 16596,46 |
| 3. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,009632 | 0,132 | 16,00 | 2,11 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,210448 | 2,8831 | 14028,00 | 40444,65 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,210448 | 2,8831 | 3073,00 | 8859,77 |
| 3. 5 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003584 | 0,0491 | 20,00 | 0,98 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 2952,39 | 40447,75 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 835,88 | 11451,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 348,24 | 4770,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 4701,22 | 64406,69 |
| 4 | СТПРАЙС | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=5 980 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | м2 | 13,7000 | | 13392,86 | 183482,18 |
| 5 | СТСЧЕТ ФАКТУРА №006000000329 от 17 марта 2022г. | **Саморез для крепления сэндвич панелей 6,3/5,5х150** | шт | 83,0000 | | 107,14 | 8892,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,57 | 711,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 115,71 | 9604,03 |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **7736,53** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **40447,75** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **8859,93** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **192374,80** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **192374,8** | | |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ | Тенге | | **192374,8** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **4,51** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **2,88** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **11451,56** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **5482,28** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | **257492,91** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **7,39** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **16596,46** |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | **419627,97** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **8892,62** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **8892,62** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **711,41** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **9604,03** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **164366,79** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **164366,79** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **13149,34** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **177516,13** |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **62886,38** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **1053,82** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **25105,72** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **17322,94** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **6416,75** |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **86626,07** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **12,39** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **25105,72** |
| | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | | **183482,18** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **183482,18** |
| | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | | **183482,18** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **457228,41** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 12,39 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 25105,72 |
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | 419627,97 |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 14760,55 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 47072,03 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 10345,17 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 357795,41 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - оборудование | Тенге | | | | 0,00 |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 17322,94 |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | 436950,91 |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 20277,50 |
| **ВСЕГО по Акту без НДС:** | | | **Тенге** | | | | **457 228,41** |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | 54 867,41 |
| **ВСЕГО по Акту с НДС:** | | | **Тенге** | | | | **512 095,82** |

**ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** Зубов И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

**ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Генеральный директор** Штеер Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

**Главный инженер** Прокудин С.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

**Ведущий инженер ОКС** Янковская И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Инкарбеков Кайрат Кентаевич
ИИН 670210350313
№ аттестата: KZ92VJE00055189
KZ65VJE00055190
KZ33VJE00056833

**Представитель технадзора Заказчика ТОО "СЕСТ**
**Специалист по техническому надзору**
**Инкарбеков К.К.**
**( подпись, расшифровка подписи)**
02.06.22

**Место печати (при наличии)**