Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Asia FerroAlloys"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор: Д-П/2020-267 от 15.09.2020г.
Наименование стройки - МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "QAZ QARBON (КАЗ КАРБОН)", Г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277
Наименование объекта - Газоочистка зоны спекания

# АКТ №4

*выполненных работ - на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*

За МАЙ 2022г.

*по смете на сумму 1 002 962,03 тенге*

| | |
|---|---|
| Стоимость работ по акту, тыс. тенге | 1 002,96203 |
| НДС 12%, в том числе, тыс.тенге | 107,46022 |

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1** | **1109-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Изготовление настила площадок** | **т конструкций** | **0,8900** | | **197824,63** | **176063,92** |
| 1.1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 104,16 | 92,7024 | 1744,00 | 161672,99 |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,24 | 1,9936 | 1801,00 | 3590,47 |
| 1.3 | | Аргон газообразный сорт 1 | м3 | 0,5 | 0,445 | -- | -- |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **185689,28** | **165263,46** |
| 1.4 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,224 | 0,1994 | 16,00 | 3,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1.5 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,28 | 0,2492 | 48,00 | 11,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1.6 | 341-106-0101 РСНБ РК 2022 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,688 | 2,3923 | 315,00 | 753,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7 | 341-304-0101 РСНБ РК 2022 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 2,24 | 1,9936 | 1962,00 | 3911,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,24 | 1,9936 | 1801,00 | 3590,47 |
| 1.8 | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 23,352 | 20,7833 | 244,00 | 5071,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 1.9 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,68 | 1,4952 | 85,00 | 127,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11099,31** | **9878,38** |
| 1.10 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,6 | 0,534 | 265,00 | 141,51 |
| 1.11 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,178 | 187,00 | 33,29 |
| 1.12 | 261-107-0571 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0179 | 0,0159 | 272284,00 | 4337,76 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5070,28** | **4512,55** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 128125,60 | 114031,79 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26076,02 | 23207,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **352026,25** | **313303,36** |
| **2** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Лист рифл.4х1500х6000** | **т** | **0,8900** | | **440178,58** | **391758,94** |
| **3** | **1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,8900** | | **141073,79** | **125555,67** |
| 3.1 | 002-0136 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 40,208 | 35,7851 | 1684,00 | 60262,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **82685,56** | **73590,15** |
| 3.2 | 1--20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,1894 | 8514,00 | 1612,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | 2152,00 | – |
| 3.3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,899 | 6,1403 | 444,00 | 2726,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 1-20101-311 | Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т | маш.-ч | 4,724 | 4,2045 | 14028,00 | 58980,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | 3073,00 | – |
| 3.5 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3248 | 0,2891 | 48,00 | 13,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 3.6 | 315-103-0701 РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,3808 | 0,3389 | 258,00 | 87,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| 3.7 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,826 | 1,6248 | 85,00 | 138,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **71414,55** | **63558,95** |
| 3.8 | 261-102-0226 РСНБ РК 2022 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,0267 | 93,00 | 2,48 |
| 3.9 | 214-214-0108 РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 | 10 м | 0,0187 | 0,0166 | 5414,00 | 90,11 |
| 3.10 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,37 | 1,2193 | 265,00 | 323,11 |
| 3.11 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,3649 | 187,00 | 68,24 |
| 3.12 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 218,40 |
| 3.13 | 261-107-0576 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,0036 | 289955,00 | 1032,24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1948,97** | **1734,58** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 57053,04 | 50777,20 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 15850,15 | 14106,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **213976,98** | **190439,50** |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | **693378,53** |
| Итого прямые затраты: | | |
| в том числе: | Тенге | **221935,13** |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | **73437,33** |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | **16918,48** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | **398006,07** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | **0,00** |
| - перевозка грузов | Тенге | **0,00** |
| - оборудование | Тенге | **164808,99** |
| Накладные расходы | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | **858187,52** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **37314,29** |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | **895501,81** |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 107 460,22 |
| | **ВСЕГО по акту с НДС:** | | **Тенге** | | | | **1 002 962,03** |

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор

Штеер Е.В

Главный инженер

Прокудин С.В.

Инженер-строитель ОКС

Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

Инженер-сметчик

Соколова Л.В.

07.06.22

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

Зубов И.В.