Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

Стройка : **Строительство Сарыаркинского ферросплавного завода с агломерационной фабрикой ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(наименование, адрес)

Объект : **Ферросплавный завод**

( наименование)

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

## Акт выполненных работ

за **июль 2022г.** (месяц, год) на С02-01-01, 110-2020-1-АР **архитектурные решения**

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. ПРОЕМЫ** | | | | | |
| | | **Подраздел 1. ДВЕРИ В ОСЯХ 15-16 РЯД "А"** | | | | | |
| | | **ДВЕРЬ №1** | | | | | |
| 1 | **1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции металлические массой до 0,5 т (мет конструкции дверей). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,0675** | | **571373,44** | **38567,71** |
| 1. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 217,28 | 14,6664 | 1744,00 | 25578,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **378936,32** | **25578,20** |
| 1. 2 | 315-201-0701 РСНБ РК 2022 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 74,256 | 5,0123 | 1783,00 | 8936,90 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,224 | 0,0151 | 16,00 | 0,24 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,336 | 0,0227 | 48,00 | 1,09 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 5 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,016 | 0,1361 | 85,00 | 11,57 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **132589,52** | **8949,79** |
| 1. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 0,0742 | 265,00 | 19,68 |
| 1. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,0203 | 187,00 | 3,79 |
| 1. 8 | 261-107-0571 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0476 | 0,0032 | 1250000,00 | 4016,25 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **59847,60** | **4039,72** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 261466,06 | 17648,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 66627,16 | 4497,33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **899466,66** | **60714,00** |
| **2** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000015975 ТОО "Металлосклад-Т"** | **Сталь угловая 75х75х5,0(12,05м)** | **тонн** | **0,0355** | | **417857,14** | **14833,93** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 33428,57 | 1186,71 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **451285,71** | **16020,64** |
| **3** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА 10000007864 от 25.03.2022г.** | **Труба профильная 50х50х1,5** | **тонн** | **0,0320** | | **533035,72** | **17057,14** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42642,86 | 1364,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **575678,58** | **18421,71** |
| **4** | **СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Стеклопластик Б/У** | **м2** | **1,9300** | | **--** | **--** |
| **5** | **1109-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.** | **Двери, в том числе монтаж стеклопластика. Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление арок<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкци** | **0,0675** | | **48012,50** | **3240,84** |
| 5. 1 | 002-0142 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,904 | 1,0735 | 1870,00 | 2007,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **29740,48** | **2007,48** |
| 5. 2 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022<br>01-099-0100 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,312 | 0,2911 | 444,00 | 129,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 3 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022<br>01-099-0100 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1568 | 0,0106 | 48,00 | 0,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 4 | 315-103-0701 РСНБ РК 2022<br>01-099-0100 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,109 | 0,0748 | 258,00 | 19,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 5 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022<br>01-099-0100 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,882 | 0,127 | 85,00 | 10,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2368,06** | **159,84** |
| 5. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,2 | 0,081 | 265,00 | 21,46 |
| 5. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,0243 | 187,00 | 4,54 |
| 5. 8 | 261-107-0576 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,012 | 0,0008 | 1250000,00 | 1012,50 |
| 5. 9 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | 9,77 |
| 5.10 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | 25,23 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **15903,96** | **1073,52** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 20520,93 | 1385,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5482,67 | 370,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **74016,11** | **4996,08** |
| | | **ДВЕРЬ №2** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции металлические массой до 0,5 т (мет конструкции дверей). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,0650** | | **571373,44** | **37139,27** |
| 6. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 217,28 | 14,1232 | 1744,00 | 24630,86 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **378936,32** | **24630,86** |
| 6. 2 | 315-201-0701 РСНБ РК 2022 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 74,256 | 4,8266 | 1783,00 | 8605,90 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,224 | 0,0146 | 16,00 | 0,23 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,336 | 0,0218 | 48,00 | 1,05 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 5 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,016 | 0,131 | 85,00 | 11,14 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **132589,52** | **8618,32** |
| 6. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 0,0715 | 265,00 | 18,95 |
| 6. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,0195 | 187,00 | 3,65 |
| 6. 8 | 261-107-0571 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0476 | 0,0031 | 1250000,00 | 3867,50 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **59847,60** | **3890,09** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 261466,06 | 16995,29 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 66627,16 | 4330,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **899466,66** | **58465,33** |
| **7** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000015975 ТОО "Металлосклад-Т"** | **Сталь угловая 75х75х5,0(12,05м)** | **тонн** | **0,0340** | | **417857,14** | **14207,14** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 33428,57 | 1136,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **451285,71** | **15343,71** |
| **8** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА 10000007864 от 25.03.2022г.** | **Труба профильная 50х50х1,5** | **тонн** | **0,0310** | | **533035,72** | **16524,11** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42642,86 | 1321,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **575678,58** | **17846,04** |
| **9** | **СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Стеклопластик Б/У** | **м2** | **1,8000** | | **--** | **--** |
| **10** | **1109-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.** | **Двери, в том числе монтаж стеклопластика. Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление арок<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,0650** | | **48012,50** | **3120,81** |
| 10. 1 | 002-0142 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,904 | 1,0338 | 1870,00 | 1933,13 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **29740,48** | **1933,13** |
| 10. 2 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,312 | 0,2803 | 444,00 | 124,44 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 3 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1568 | 0,0102 | 48,00 | 0,49 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 4 | 315-103-0701 РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,109 | 0,0721 | 258,00 | 18,59 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 5 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,882 | 0,1223 | 85,00 | 10,40 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2368,06** | **153,92** |
| 10. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,2 | 0,078 | 265,00 | 20,67 |
| 10. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,0234 | 187,00 | 4,38 |
| 10. 8 | 261-107-0576 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,012 | 0,0008 | 1250000,00 | 975,00 |
| 10. 9 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | 9,41 |
| 10.10 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | 24,30 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **15903,96** | **1033,76** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 20520,93 | 1333,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5482,67 | 356,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **74016,11** | **4811,04** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **54149,67** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **17881,87** |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **72659,40** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **62622,32** | | |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ | Тенге | | **33581,25** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **30,9** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **37363,27** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **14564,33** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | **196618,55** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **30,9** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **54149,67** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **144690,95** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **62622,32** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **62622,32** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **5009,78** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **67632,10** |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **82068,63** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **10037,08** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **54149,67** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **37363,27** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **9554,55** |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **128986,45** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **30,90** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 54149,67 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 196618,55 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 30,90 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 54149,67 |
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 144690,95 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 54149,67 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 17881,87 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 72659,40 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - оборудование | Тенге | | | | 0,00 |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 37363,27 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 182054,22 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 14564,33 |
| | **ВСЕГО по Акту без НДС:** | | **Тенге** | | | | 196 618,55 |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 23 594,23 |
| | **ВСЕГО по Акту с НДС:** | | **Тенге** | | | | 220 212,78 |

**Сдал (Подрядчик)**

**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)**

**Принял (Заказчик)**

**ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

**Генеральный директор** **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Главный инженер** **Прокудин С.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Инженер-строитель ОКС** **Янковская И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

**Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :** **Инженер - проектировщик** **Лысый Д.В.**

( подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

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

**Технадзор СЕСТ** **Инкарбеков К.К.**

25.07.22г