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 - Производственный корпус

# АКТ №5

*выполненных работ - на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. Непредвиденные работы*

За МАЙ 2022г.

*по смете на сумму 3 529 408,69 тенге*

Стоимость работ по акту, тыс. тенге 3 529,40869

НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 378,15093

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 |
| **1** | **1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Изготовление каркаса ограждения барабанных смесителей** | **т конструкций** | **0,4140** | | **380224,91** | **157413,11** |
| 1.1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 145,6 | 60,2784 | 1744,00 | 105125,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **261567,61** | **108288,99** |
| 1.2 | 1-20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,56 | 0,2318 | 8514,00 | 1973,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | 2152,00 | – |
| 1.3 | 315-201-0701 РСНБ РК 2022 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 48,608 | 20,1237 | 1783,00 | 35880,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| 1.4 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,336 | 0,1391 | 16,00 | 2,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| 1.5 | 1-20101-311 | Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т | маш.-ч | 2,094 | 0,8671 | 14028,00 | 12163,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | 3073,00 | – |
| 1.6 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,448 | 0,1855 | 48,00 | 8,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| 1.7 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,008 | 0,4173 | 85,00 | 35,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **120928,71** | **50064,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 8 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,6 | 0,2484 | 265,00 | 65,83 |
| 1. 9 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,0828 | 187,00 | 15,48 |
| 1.10 | 261-107-0571 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,019 | 0,0079 | 272284,00 | 2141,79 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5369,80** | **2223,10** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 180481,65 | 74719,40 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 44856,52 | 18570,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **605563,09** | **250703,11** |
| **2** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Труба профильная 50х50х1,5** | **т** | **0,1210** | | **552290,00** | **66827,09** |
| **3** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Труба профильная 50х50х2** | **т** | **0,2930** | | **527670,00** | **154607,31** |
| **4** | **1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Монтаж каркаса ограждения барабанных смесителей** | **т конструкций** | **0,4140** | | **155008,44** | **64173,49** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования<br>2. Устройство подмостей | | | | | |
| 4. 1 | 002-0133 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 96,88 | 40,1083 | 1596,00 | 64012,88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **154620,48** | **64012,88** |
| 4. 2 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,408 | 0,9969 | 16,00 | 15,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **38,53** | **15,95** |
| 4. 3 | 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 | 0,0124 | 93,00 | 1,16 |
| 4. 4 | 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 | 0,0077 | 5414,00 | 41,91 |
| 4. 5 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | 101,59 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **349,43** | **144,66** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 106688,13 | 44168,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20935,73 | 8667,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **282632,30** | **117009,77** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм/ под забивной анкер М12х99** | **отверстие** | **96,0000** | | **691,62** | **66395,79** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Сверление отверстий | | | | | |
| 5. 1 | 006-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и | чел.-ч | 0,37744 | 36,2342 | 1801,00 | 65257,87 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **679,77** | **65258,19** |
| 5. 2 | 343-302-0101 РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,18368 | 17,6333 | 18,00 | 317,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3,31** | **317,76** |
| 5. 3 | 261-107-0541 РСНБ РК 2022 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,0252 | 2,4192 | 334,00 | 808,01 |
| 5. 4 | 217-603-0104 РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 0,00443 | 0,4253 | 27,00 | 11,48 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8,54** | **819,84** |
| | | Накладные расходы | % | 84 | | 571,01 | 54816,88 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 101,01 | 9697,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1363,64** | **130909,68** |
| **6** | **1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10** | **Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм до 100мм** | **отверстие** | **96,0000** | | **-81,26** | **-7800,77** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Сверление отверстий | | | | | |
| 6. 1 | 006-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и | чел.-ч | 0,04256 | 4,0858 | -1801,00 | -7358,45 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **-76,61** | **-7354,37** |
| 6. 2 | 343-302-0101 РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,02128 | 2,0429 | -18,00 | -36,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **-0,38** | **-36,48** |
| 6. 3 | 261-107-0541 РСНБ РК 2022 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,0126 | 1,2096 | -334,00 | -404,01 |
| 6. 4 | 217-603-0104 РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 0,0022 | 0,2112 | -27,00 | -5,70 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **-4,27** | **-409,92** |
| | | Накладные расходы | % | 84 | | -64,35 | -6177,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -11,65 | -1118,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-157,26** | **-15096,71** |
| 7 | **СТ ЭСФ 8672** | **Анкерный болт М12х99мм** | **шт** | **96,0000** | | **111,62** | **10715,52** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,93 | 857,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **120,55** | **11572,76** |
| 8 | **1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж** | **м2** | **84,0000** | | **1913,20** | **160709,14** |
| | | Состав работ:<br>1.Установка конструкций стен<br>2. Крепление конструкций стен | | | | | |
| 8. 1 | 002-0135 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,053 | 88,4352 | 1655,00 | 146360,26 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1781,31** | **149630,38** |
| 8. 2 | 1-20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,4704 | 8514,00 | 4004,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | 2152,00 | -- |
| 8. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,026992 | 2,2673 | 16,00 | 36,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 4 | 1-20101-311 | Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т | маш.-ч | 0,008747 | 0,7348 | 14028,00 | 10307,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | 3073,00 | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **170,82** | **14348,88** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 1229,11 | 103244,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 251,38 | 21116,33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3393,70** | **285070,43** |
| 9 | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Профлист оцинкованный С16-0,7-1,05 сигнальный белый** | **м2** | **42,0000** | | **3070,54** | **128962,68** |
| 10 | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Профлист оцинкованный С16-0,7-1,05 сигнальный синий** | **м2** | **42,0000** | | **3070,54** | **128962,68** |
| 11 | **СТ ЭСФ 7031** | **Саморезы** | **шт** | **672,0000** | | **65,82** | **44231,04** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,27 | 3538,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **71,09** | **47769,52** |
| 12 | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Подъем лестничного марша Н105 на 400мм, ось 1-2, ряд А-Б отм.+4.300, +8.700** | **т конструкций** | **0,8100** | | **67692,71** | **54831,10** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление лестниц<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 32,368 | 26,2181 | 1744,00 | 45724,33 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **57547,90** | **46613,80** |
| 12. 2 | 1--20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,1724 | 8514,00 | 1467,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | 2152,00 | – |
| 12. 3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,621 | 7,7928 | 444,00 | 3460,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 12. 4 | 1--20101-311 | Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т | маш.-ч | 0,20832 | 0,1687 | 14028,00 | 2367,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | 3073,00 | -- |
| 12. 5 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3248 | 0,2631 | 48,00 | 12,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| 12. 6 | 315-103-0701 РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4368 | 0,3538 | 258,00 | 91,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | -- |
| 12. 7 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,882 | 1,5241 | 85,00 | 129,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **9293,95** | **7528,10** |
| 12. 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 | 0,0243 | 93,00 | 2,26 |
| 12. 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 | 0,0151 | 5414,00 | 82,01 |
| 12.10 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,37 | 1,1097 | 265,00 | 294,07 |
| 12.11 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,3321 | 187,00 | 62,10 |
| 12.12 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 198,77 |
| 12.13 | 261-107-0576 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,0032 | 289955,00 | 939,45 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1948,97** | **1578,67** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 39708,05 | 32163,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8592,06 | 6959,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115992,83** | **93954,19** |
| **13** | **1109-0701-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Изготовление конструкций под рулонные ворота/ ось 17 ряд А-Г** | **т конструкций** | **0,8260** | | **100151,47** | **82725,11** |
| 13. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 34,72 | 28,6787 | 1801,00 | 51650,37 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **70171,93** | **57962,01** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. 2 | 1--20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,56 | 0,4626 | 8514,00 | 3938,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | 2152,00 | -- |
| 13. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,224 | 0,185 | 16,00 | 2,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| 13. 4 | 1--20101-311 | Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т | маш.-ч | 2,094 | 1,73 | 14028,00 | 24268,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | 3073,00 | – |
| 13. 5 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,336 | 0,2775 | 48,00 | 13,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | -- |
| 13. 6 | 341-102-0101 РСНБ РК 2022 | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,264 | 4,3481 | 54,00 | 234,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| 13. 7 | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,142 | 6,7256 | 244,00 | 1641,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 13. 8 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,344 | 1,1101 | 85,00 | 94,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **36553,04** | **30192,81** |
| 13. 9 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,6 | 0,4956 | 265,00 | 131,33 |
| 13.10 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,1652 | 187,00 | 30,89 |
| 13.11 | 261-107-0571 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0032 | 0,0026 | 272284,00 | 719,70 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1067,71** | **881,93** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 48418,63 | 39993,79 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11885,61 | 9817,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **160455,71** | **132536,41** |
| **14** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Труба профильная 160х160х4** | **т** | **0,4640** | | **470540,00** | **218330,56** |
| **15** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Швеллер 16** | **т** | **0,3620** | | **545540,00** | **197485,48** |
| **16** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Монтаж конструкций под рулонные ворота/ ось 17 ряд А-Г** | **т конструкций** | **0,8260** | | **108336,21** | **89485,71** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Установка конструкций фахверка | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Крепление фахверка | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 16. 1 | 002-0143 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 28,336 | 23,4055 | 1905,00 | 44587,55 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **62987,34** | **52027,55** |
| 16. 2 | 1--20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,1904 | 0,1573 | 8514,00 | 1339,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | 2152,00 | – |
| 16. 3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,68 | 12,9517 | 444,00 | 5750,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 16. 4 | 1--20101-311 | Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т | маш.-ч | 2,798 | 2,3109 | 14028,00 | 32418,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | 3073,00 | – |
| 16. 5 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,28 | 0,2313 | 48,00 | 11,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| 16. 6 | 315-103-0701 РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,557 | 1,2859 | 258,00 | 331,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 16. 7 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,382 | 2,7939 | 85,00 | 237,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **48532,56** | **40087,90** |
| 16. 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 | 0,0248 | 93,00 | 2,30 |
| 16. 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 | 0,0154 | 5414,00 | 83,63 |
| 16.10 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,6 | 2,1476 | 265,00 | 569,11 |
| 16.11 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,6443 | 187,00 | 120,48 |
| 16.12 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 202,70 |
| 16.13 | 261-107-0576 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,0132 | 289955,00 | 3832,05 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5823,57** | **4810,26** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 43461,26 | 35899,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12143,80 | 10030,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **163941,27** | **135415,49** |
| **17** | **1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Постановка болтов на соединение полумуфт (через вставку) полупривода молотковой дробилки** | **болт** | **12,0000** | | **220,57** | **2646,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ: 1. Постановка болтов | | | | | |
| 17. 1 | 002-0135 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,13328 | 1,5994 | 1655,00 | 2646,94 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **220,57** | **2646,87** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 152,20 | 1826,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29,82 | 357,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **402,59** | **4831,07** |
| **18** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Болт М 24 в сборе** | **шт** | **12,0000** | | **793,15** | **9517,80** |
| **19** | **1109-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Изготовление лотка скребкового конвейера** | **т конструкций** | **1,0630** | | **204437,43** | **217316,98** |
| 19. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 102,816 | 109,2934 | 1801,00 | 196837,43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **186376,74** | **198118,47** |
| 19. 2 | 1--20101-312 | Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т | маш.-ч | 0,56 | 0,5953 | 8514,00 | 5068,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | 2152,00 | – |
| 19. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,56 | 0,5953 | 16,00 | 9,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | – | – | – |
| 19. 4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,448 | 0,4762 | 48,00 | 22,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | -- |
| 19. 5 | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 32,032 | 34,05 | 244,00 | 8308,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | – | – | – |
| 19. 6 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,784 | 0,8334 | 85,00 | 70,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12680,75** | **13479,63** |
| 19. 7 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,2 | 2,3386 | 265,00 | 619,73 |
| 19. 8 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,5315 | 187,00 | 99,39 |
| 19. 9 | 261-107-0571 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0217 | 0,0231 | 272284,00 | 6280,80 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6585,06** | **6999,92** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 128599,95 | 136701,74 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26642,99 | 28321,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **359680,36** | **382340,22** |
| **20** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Сталь Лист 10** | **т** | **0,2330** | | **414610,00** | **96604,13** |
| **21** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Сталь Лист 16** | **т** | **0,7600** | | **422760,00** | **321297,60** |
| **22** | **СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"** | **Сталь Лист 8** | **т** | **0,0700** | | **460360,00** | **32225,20** |
| **23** | **1109-0606-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Монтаж лотка скребкового конвейера** | **т конструкций** | **1,0630** | | **121675,41** | **129340,96** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление стальных конструкций<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 23. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 55,888 | 59,4089 | 1801,00 | 106995,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **100654,29** | **106995,51** |
| 23. 2 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 33,712 | 35,8359 | 444,00 | 15911,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 23. 3 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,99 | 3,1788 | 85,00 | 270,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **15222,31** | **16181,32** |
| 23. 4 | 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 | 0,0319 | 93,00 | 2,97 |
| 23. 5 | 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 | 0,0199 | 5414,00 | 107,62 |
| 23. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,2 | 2,3386 | 265,00 | 619,73 |
| 23. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,66 | 0,7016 | 187,00 | 131,20 |
| 23. 8 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 260,85 |
| 23. 9 | 261-107-0567 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,017 | 0,0181 | 278998,00 | 5041,77 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5798,81** | **6164,13** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 69451,46 | 73826,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200560 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 15290,15 | 16253,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **206417,02** | **219421,29** |
| ИТОГО ПО АКУ: | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | | |
| в том числе: | Тенге | **2427004,58** |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | **821844,55** |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | **172180,35** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | **22355,73** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | **1432979,70** |
| - перевозка грузов | Тенге | **0,00** |
| - оборудование | Тенге | **0,00** |
| Накладные расходы | Тенге | **591183,75** |
| ИТОГО: | Тенге | **3018188,33** |
| Сметная прибыль | Тенге | **133069,43** |
| ИТОГО по акту: | Тенге | **3151257,76** |
| НДС 12% | Тенге | 378 150,93 |
| **ВСЕГО по акту с НДС:** | **Тенге** | **3 529 408,69** |

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор
_____ Штеер Е.В.

Главный инженер
_____ Прокудин С.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:
_____ Зубов И.В.

Инженер-строитель ОКС
_____ Янковская И.В.

Инженер-сметчик
_____ Соколова Л.В.

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

К. Инкарбеков
07.06.22г.