Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

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

Стройка : **"Расширение литейного завода с реконструкцией существующих зданий и сооружений ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон), Карагандинская область, г.Караганда, Октябрьский район, Октябрьская промзона. (Корректировка) 2 очередь. Реконструкция и модернизации здания Цеха № 1.1"**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция и модернизация здания цеха №1.1**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-049 от 10 февраля 2020г.**

## Акт выполненных работ

**март 2023 г. (месяц, год) на Конструкции металлические 22-11-2019/2-КМ**

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 |

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов; ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6.

### РАЗДЕЛ 1. Конструкции металлические

Обрамление проемов возле печей и усиления на плите перекрытия

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **1109-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана мостового** | **т конструкций** | **0,7871** | | **59056,01** | **46482,99** |
| 1. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 29,624 | 23,3171 | 1801,00 | 41994,01 |
| 1. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,644 | 0,5069 | 1800,99 | 912,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 54512,66 | 42906,92 |
| 1. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2576 | 0,2028 | 16,00 | 3,24 |
| | 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 | 0,3864 | 0,3041 | 48,00 | 14,60 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 1. 5 | 341-102-0101 РСНБ РК 2022 | Станки сверлильные | маш.-ч | 6,054 | 4,7648 | 54,00 | 257,30 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 1. 6 | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,9 | 7,0053 | 244,00 | 1709,28 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 1. 7 | 331-101-0102 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,644 | 0,5069 | 4737,00 | 2401,15 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,644 | 0,5069 | 1801,00 | 912,93 |
| 1. 8 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,546 | 1,2165 | 85,00 | 103,41 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 5703,19 | 4488,98 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 37613,74 | 29605,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7733,58 | 6087,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 104403,33 | 82175,86 |
| 2 | СТ Материал заказчика | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | м3 | 0,4723 | | – | – |
| 3 | СТ Материал заказчика | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | кг | 0,1574 | | – | – |
| 4 | СТ Материал заказчика | **Уголок 160х12 б/у** | т | 0,0523 | | – | – |
| 5 | СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000001800 от 14.11.2022 г. | **Балка35** | т | 0,3317 | | 402678,57 | 133568,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32214,29 | 10685,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 434892,86 | 144253,96 |
| 6 | СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000002123 от 28.12.2022 г. | **Швеллер 24** | т | 0,2977 | | 509821,00 | 151773,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40785,68 | 12141,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 550606,68 | 163915,61 |
| 7 | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000002123 от 28.12.2022 г.** | **лист г/к 10мм** | т | 0,0946 | | 455357,14 | 43076,79 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36428,57 | 3446,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 491785,71 | 46522,93 |
| 8 | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000017005 от 26.12.2022 г.** | **арматура ф16 (А400)** | т | 0,0108 | | 303482,10 | 3277,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24278,57 | 262,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 327760,67 | 3539,82 |
| 9 | **1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования зданий высотой до 25 м. Монтаж**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление стальных конструкций<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,7871** | | **45438,59** | **35764,71** |
| 9.1 | 002-0144 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,982 | 16,5146 | 1940,00 | 32038,24 |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,39928 | 0,3143 | 1800,98 | 566,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41423,25** | **32604,24** |
| 9.3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,55384 | 0,4359 | 444,00 | 193,55 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| 9.4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,20608 | 0,1622 | 48,00 | 7,79 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| 9.5 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,39928 | 0,3143 | 3990,00 | 1253,95 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел | чел-ч | 0,39928 | 0,3143 | 1801,00 | 566,05 |
| 9.6 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,065 | 2,4128 | 85,00 | 205,09 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2109,49** | **1660,38** |
| 9.7 | 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 | 0,0236 | 93,00 | 2,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. 8 | 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 мм | 10 м | 0,0187 | 0,0147 | 5414,00 | 79,69 |
| 9. 9 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0031 | 0,0024 | 813201,00 | 1984,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 2624,95 | 2066,09 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 28582,04 | 22496,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5921,65 | 4660,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 79942,28 | 62922,57 |
| **10** | **СТ Материал заказчика** | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | **м3** | **1,5348** | | – | – |
| **11** | **СТ Материал заказчика** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **0,4644** | | – | – |
| **12** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **15,2000** | | **76,40** | **1161,21** |
| 12. 1 | 003-0147 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,03596 | 0,5466 | 2044,00 | 1117,23 |
| 12. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000122 | 0,0019 | 1801,12 | 3,34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 73,73 | **1120,63** |
| 12. 3 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000122 | 0,0019 | 3990,00 | 7,39 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000122 | 0,0019 | 1801,00 | 3,42 |
| 12. 4 | 313-402-0101 РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013653 | 0,2075 | 176,00 | 36,52 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,89** | **43,92** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 50,87 | 773,24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,18 | 154,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **137,45** | **2089,20** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6020 от 24.08.2022г.** | **Уайт спирит** | **кг** | **0,7000** | | **526,79** | **368,75** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42,14 | 29,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **568,93** | **398,25** |
| **14** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6020 от 24.08.2022г.** | **Грунтовка ГФ-021** | **кг** | **8,0000** | | **630,49** | **5043,92** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 50,44 | 403,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **680,93** | **5447,43** |
| **15** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 1100001373 от 26.12.2022 г.** | **Электроды МР-3 АРС д3** | **кг** | **3,1484** | | **2482,14** | **7814,77** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 198,57 | 625,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2680,71** | **8439,95** |
| | | Монтаж опор под плиту перекрытия в осях 29/ Х-Щ1; усиление стойки из шв20 | | | | | |
| **16** | **1109-0701-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана мостового** | **т конструкций** | **0,3513** | | **217059,02** | **76252,83** |
| 16. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 112,958 | 39,682 | 1801,00 | 71467,29 |
| 16. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,726 | 0,6063 | 1800,99 | 1091,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **206545,02** | **72559,26** |
| 16. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3864 | 0,1357 | 16,00 | 2,17 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 16. 4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,417 | 0,4977 | 48,00 | 23,89 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 16. 5 | 341-304-0101 РСНБ РК 2022 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,082 | 0,3801 | 1962,00 | 745,71 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,082 | 0,3801 | 1801,00 | 684,56 |
| 16. 6 | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 33,874 | 11,9001 | 244,00 | 2903,62 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. 7 | 331-101-0102 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,644 | 0,2262 | 4737,00 | 1071,89 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел | чел-ч | 0,644 | 0,2262 | 1801,00 | 407,39 |
| 16. 8 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,288 | 0,4525 | 85,00 | 38,46 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел. | чел-ч | - | - | - | - |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 13622,38 | 4785,54 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 142516,06 | 50065,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28766,01 | 10105,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 388341,89 | 136424,22 |
| **17** | **СТ Материал заказчика** | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | **м3** | **0,9134** | | **–** | **–** |
| **18** | **СТ Материал заказчика** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **0,1757** | | **–** | **–** |
| **19** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000001084 от 25.07.2022 г.** | **Балка25** | **т** | **0,0949** | | **445535,71** | **42281,34** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35642,86 | 3382,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 481178,57 | 45663,85 |
| **20** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000001800 от 14.11.2022 г.** | **Балка35** | **т** | **0,0886** | | **402678,57** | **35677,32** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32214,29 | 2854,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 434892,86 | 38531,51 |
| **21** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000001084 от 25.07.2022 г.** | **Швеллер 20** | **т** | **0,1001** | | **517857,15** | **51837,50** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41428,57 | 4147,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 559285,72 | 55984,50 |
| **22** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000002123 от 28.12.2022 г.** | **лист г/к 10мм** | **т** | **0,0409** | | **455357,14** | **18624,11** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36428,57 | 1489,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **491785,71** | **20114,04** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000017005 от 26.12.2022 г.** | **арматура ф12 (А400)** | **т** | **0,0035** | | **312410,71** | **1093,44** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24992,86 | 87,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 337403,57 | 1180,91 |
| **24** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000002123 от 28.12.2022 г.** | **лист г/к 10мм** | **т** | **0,0233** | | **402678,57** | **9382,41** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32214,29 | 750,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **434892,86** | **10133,00** |
| **25** | **1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление стоек<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,3513** | | **33284,88** | **11692,98** |
| 25. 1 | 002-0134 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,573 | 2,6605 | 1625,00 | 4323,39 |
| 25. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,43 | 0,5022 | 2809,44 | 1411,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **16323,43** | **5734,42** |
| 25. 3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,11592 | 0,0407 | 444,00 | 18,08 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел.-ч | – | – | – | – |
| 25. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,133 | 0,3982 | 14028,00 | 5585,63 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел.-ч | 1,133 | 0,3982 | 3073,00 | 1223,67 |
| 25. 5 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,29624 | 0,1041 | 3990,00 | 415,24 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел.-ч | 0,29624 | 0,1041 | 1801,00 | 187,48 |
| 25. 6 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,885 | 1,0135 | 85,00 | 86,15 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел.-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17378,60** | **6105,10** |
| 25. 7 | 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 мм | 10 м | 0,0187 | 0,0066 | 5414,00 | 35,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 8 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,004 | 0,0014 | 811201,60 | 1142,71 |
| 25. 9 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | 86,21 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 3599,44 | 1264,49 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 11283,17 | 3956,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3563,84 | 1251,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 48111,89 | 16901,71 |
| **26** | **СТ Материал заказчика** | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | **м3** | **0,6850** | | – | – |
| **27** | **СТ Материал заказчика** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **0,2073** | | – | – |
| **28** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **8,1000** | | **76,40** | **618,81** |
| 28. 1 | 003-0147 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,03596 | 0,2913 | 2044,00 | 595,37 |
| 28. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000122 | 0,001 | 1801,25 | 1,78 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 73,73 | 597,18 |
| 28. 3 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000122 | 0,001 | 3990,00 | 3,94 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел. | чел-ч | 0,000122 | 0,001 | 1801,00 | 1,80 |
| 28. 4 | 313-402-0101 РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013653 | 0,1106 | 176,00 | 19,46 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 2,89 | 23,41 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 50,87 | 412,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,18 | 82,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 137,45 | 1113,33 |
| **29** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6020 от 24.08.2022г.** | **Уайт спирит** | **кг** | **0,3700** | | **526,79** | **194,91** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42,14 | 15,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 568,93 | 210,50 |
| **30** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6020 от 24.08.2022г.** | **Грунтовка ГФ-021** | **кг** | **2,2200** | | **630,49** | **1399,69** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 50,44 | 111,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 680,93 | 1511,67 |
| **31** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 1100001373 от 26.12.2022 г.** | **Электроды МР-3 АРС д3** | **кг** | **1,4052** | | **2482,14** | **3487,90** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 198,57 | 279,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 2680,71 | 3766,93 |
| | | Лестницы с ограждением с отм -0,400 до отм +2,250 по оси 32 и ограждения площадки на отм +2,250 | | | | | |
| **32** | **1109-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана мостового** | **т конструкций** | **1,1201** | | **304130,67** | **340656,76** |
| 32. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 154,56 | 173,1227 | 1801,00 | 311793,90 |
| 32. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,122 | 4,6166 | 1801,00 | 8314,50 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **285785,56** | **320108,40** |
| 32. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2576 | 0,2885 | 16,00 | 4,62 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 32. 4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,644 | 0,7213 | 48,00 | 34,62 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 32. 5 | 341-106-0101 РСНБ РК 2022 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 1,674 | 1,8755 | 315,00 | 590,78 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 32. 6 | 341-304-0101 РСНБ РК 2022 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 3,349 | 3,751 | 1962,00 | 7359,44 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,349 | 3,751 | 1801,00 | 6755,55 |
| 32. 7 | 315-103-0501 РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 60,922 | 68,2392 | 244,00 | 16650,36 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. 8 | 331-101-0102 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,7728 | 0,8656 | 4737,00 | 4100,41 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,7728 | 0,8656 | 1801,00 | 1558,95 |
| 32. 9 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,288 | 1,4427 | 85,09 | 122,63 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 25768,11 | 28862,86 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 197192,04 | 220874,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40105,82 | 44922,53 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 541428,52 | 606454,09 |
| **33** | **СТ Материал заказчика** | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | **м3** | **0,6721** | | – | – |
| **34** | **СТ Материал заказчика** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **0,2240** | | – | – |
| **35** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000002014 от 18.11.2022 г.** | **Швеллер 18** | **т** | **0,1384** | | **521428,57** | **72165,71** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41714,29 | 5773,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 563142,86 | 77938,97 |
| **36** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000017005 от 26.12.2022 г.** | **лист риф 5** | **т** | **0,1380** | | **372321,43** | **51380,36** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29785,71 | 4110,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 402107,14 | 55490,79 |
| **37** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000002123 от 28.12.2022 г.** | **лист г/к 5мм** | **т** | **0,0123** | | **402678,57** | **4952,95** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32214,29 | 396,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 434892,86 | 5349,19 |
| **38** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000017005 от 26.12.2022 г.** | **труба ф65х3,5** | **т** | **0,7347** | | **402678,57** | **295847,95** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32214,29 | 23667,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **434892,86** | **319515,79** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000017005 от 26.12.2022 г.** | **труба ф40х3,5** | т | 0,0932 | | 402678,57 | 37529,64 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32214,29 | 3002,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 434892,86 | 40532,01 |
| 40 | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000001710 от 22.12.2022 г.** | **отвод ф40 (вес 1шт - 0,3кг)** | шт | 7,0000 | | 3187,52 | 22312,64 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 255,00 | 1785,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 3442,52 | 24097,65 |
| 41 | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000017005 от 26.12.2022 г.** | **арматура ф12 (А400)** | т | 0,0014 | | 312410,71 | 437,37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24992,86 | 34,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 337403,57 | 472,36 |
| 42 | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление лестниц<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | т конструкций | 1,1201 | | 71382,92 | 79956,01 |
| 42. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 37,223 | 41,6937 | 1744,00 | 72713,82 |
| 42. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24472 | 0,2741 | 1800,99 | 493,67 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 65358,00 | 73207,49 |
| 42. 3 | 315-103-0101 РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 11,064 | 12,3927 | 444,00 | 5502,36 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 42. 4 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,37352 | 0,4184 | 48,00 | 20,08 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 42. 5 | 315-103-0701 РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,50232 | 0,5626 | 258,00 | 145,16 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,24472 | 0,2741 | 3990,00 | 1093,79 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,24472 | 0,2741 | 1801,00 | 493,60 |
| 42. 7 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,164 | 2,4237 | 85,00 | 206,02 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | - | - | - | - |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 6220,27 | 6967,32 |
| 42. 8 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 274,87 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 245,39 | 274,87 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 45097,02 | 50511,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9318,40 | 10437,53 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 125798,34 | 140906,72 |
| **43** | **СТ Материал заказчика** | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | **м3** | **1,5345** | | — | — |
| **44** | **СТ Материал заказчика** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **0,4592** | | — | — |
| **45** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **21,6000** | | **76,40** | **1650,15** |
| 45. 1 | 003-0147 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,03596 | 0,7767 | 2044,00 | 1587,65 |
| 45. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000122 | 0,0026 | 1802,52 | 4,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **73,73** | **1592,47** |
| 45. 3 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000122 | 0,0026 | 3990,00 | 10,51 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000122 | 0,0026 | 1801,00 | 4,68 |
| 45. 4 | 313-402-0101 РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013653 | 0,2949 | 176,00 | 51,90 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | - | - | - | - |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,89** | **62,42** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 50,87 | 1098,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,18 | 219,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 137,45 | 2968,87 |
| **46** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6020 от 24.08.2022г.** | **Уайт спирит** | **кг** | **10,5000** | | **526,79** | **5531,30** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42,14 | 442,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 568,93 | 5973,80 |
| **47** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6020 от 24.08.2022г.** | **Грунтовка ГФ-021** | **кг** | **63,0000** | | **630,49** | **39728,87** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 50,44 | 3177,67 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 680,93 | 42898,54 |
| **48** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 1100001373 от 26.12.2022 г.** | **Электроды МР-3 АРС д3** | **кг** | **4,4804** | | **2482,14** | **11120,98** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 198,57 | 889,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2680,71** | **12010,66** |
| | | Изготовление и монтаж нащельников | | | | | |
| **49** | **1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Изготовление нащельников из стали с полимерным покрытием** | **т конструкций** | **0,2502** | | **448544,46** | **112230,31** |
| 49. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 249,872 | 62,5205 | 1744,00 | 109035,71 |
| 49. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,864 | 0,9668 | 1801,00 | 1741,23 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **442735,83** | **110776,94** |
| 49. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2576 | 0,0645 | 16,00 | 1,03 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 49. 4 | 342-207-0115 РСНБ РК 2022 | Машины листогибочные специальные (гальцы) | маш.-ч | 1,803 | 0,4512 | 303,00 | 136,71 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 49. 5 | 343-202-0101 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3864 | 0,0967 | 48,00 | 4,64 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 49. 6 | 341-303-0101 РСНБ РК 2022 | Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 3,864 | 0,9668 | 3157,00 | 3052,22 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,864 | 0,9668 | 1801,00 | 1741,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 12767,69 | 3194,61 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 305487,72 | 76436,08 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 60322,57 | 15093,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 814354,75 | 283759,70 |
| **50** | **1109-0402-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных доборных элементов (нащельников)**<br>Состав работ:<br>1. Комплектование комбинированных заклепок и самонарезающих винтов<br>2. Укладывание уплотнителя, утеплителя под размер<br>3. Установка и крепление фасонных (доборных) элементов, сверление отверстий для самонарезающих винтов и заклепок | **м фасонных доборных элементов (нащельников)** | **197,5100** | | **998,72** | **197257,87** |
| 50. 1 | 002-0135 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,601882 | 118,8777 | 1655,00 | 196742,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 996,11 | 196742,37 |
| 50. 2 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,113344 | 22,3866 | 16,00 | 358,19 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 50. 3 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,039799 | 7,8607 | 20,00 | 157,21 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 2,61 | 515,50 |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 687,32 | 135752,23 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 134,88 | 26640,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 1820,93 | 359650,91 |
| **51** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА №6779 от 24.09.2022г.** | **Лист плоский 0,45х1250 (АМТ) (сигнально синий RAL 5005)** | **м2** | **81,4545** | | **2618,75** | **213308,97** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 209,50 | 17064,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2828,25** | **230373,69** |
| **52** | **СТ СЧЕТ ФАКТУРА 00600002490 от 01.11.2021г.** | **Саморез с прессшайбой для крепления листов 4,2х19** | **шт** | **710,0000** | | **2,36** | **1675,60** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,19 | 134,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 2,55 | 1009,65 |
| | | Корректировка к акту за декабрь месяц 2022года на сумму 4 7317 71,15 тенге поз.11 Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж(неправильно было посчитано количество листов добавлено на списание 17 листов) | | | | | |
| **53** | **СТ Материал заказчика** | **Сталь оцинкованная в профлисте НС21-07х1250(1065)** | **листов** | **17,0000** | | – | – |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 2168611,62 |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 1049902,42 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 1049902,42 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 83992,20 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 1133894,62 |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 218414,74 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 3310,28 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 214984,57 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 2284,10 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 17655,92 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 238354,76 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1,62 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 3310,28 |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | 900294,46 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 3605,44 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 854640,04 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 589701,61 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 119199,69 |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | 1609195,76 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 486,18 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 854640,04 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2981445,14 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 487,80 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 857950,32 |
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | 2168611,62 |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 843409,14 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 56710,04 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 14541,18 |

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 1268492,43 |
| | | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | | - оборудование | Тенге | | | | 0,00 |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | 591985,71 |
| | | ИТОГО: | | Тенге | | | | 2760597,33 |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 220847,81 |
| | | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 2981445,14 |
| | | НДС 12% | | | | | | 357 773,42 |
| | | Итого с НДС | | | | | | 3 339 218,56 |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Генеральный директор ТОО "Asia FerroAlloys"**

_____ **Штеер Е.В.**

**Главный инженер**

_____ **Прокулин С.В.**

**И.о. начальника ОКСа**

_____ **Янковская И.В.**

**Инженер-строитель**

_____ **Пирина Е.П.**

**Технадзор ТОО "Kazakhstan Industrial Technologies"**

_____ **Кимадиева И.Б.**

**Начальник цеха №1**

_____ **Бабанов Н. Ж.**

**Директор по производству**

_____ **Сагынганов Р.Е.**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "СМУ-5"**

_____ **Зубов И.В.**

Эксперт авторского надзора ТОО „СМУ Проект Строй"
Инженер проектировщик _____ Лосой Д.В.