Форма2В

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 : **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 №4

за **август 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 | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. СБОРКА ТУАЛЕТА В ЦЕХЕ АГФ** | | | | | |
| 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**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,5760** | | **51939,31** | **29917,04** |
| 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 | 9,0962 | 1566,00 | 14244,64 |
| 1. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,79 | 1,0309 | 2921,76 | 3012,05 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **29959,52** | **17256,69** |
| 1. 3 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,577 | 0,9083 | 14028,00 | 12742,04 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,577 | 0.9083 | 3073,00 | 2791,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 4 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,1226 | 3990,00 | 489,07 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,1226 | 1801,00 | 220,80 |
| 1. 5 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7504 | 0,4322 | 85,00 | 36,74 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **23034,45** | **13267,85** |
| 1. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 0,288 | 265,00 | 76,32 |
| 1. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,0864 | 187,00 | 16,16 |
| 1. 8 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 141,35 |
| 1. 9 | 261-107-0567 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,0015 | 1250000,00 | 1872,00 |
| 1.10 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,0002 | 467116,00 | 83,41 |
| 1.11 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0003 | 623062,00 | 215,33 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **4174,59** | **2404,55** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 20672,07 | 11907,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5808,91 | 3345,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **78420,29** | **45170,08** |
| **2** | **222-512-0801 РСНБ РК 2022** | **Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей** | **т** | **0,5760** | | **578705,36** | **333334,29** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 46296,43 | 26666,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **625001,79** | **360001,03** |
| **3** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**<br><br>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 | **м2** | **26,0000** | | **3500,65** | **91016,96** |
| 3. 1 | 002-0137 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,319872 | 8,3167 | 1714,00 | 14254,78 |
| 3. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,210448 | 5,4716 | 3073,02 | 16814,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1194,97** | **31069,28** |
| 3. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,009632 | 0,2504 | 16,00 | 4,01 |
| | 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 | 5,4716 | 14028,00 | 76756,28 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,210448 | 5,4716 | 3073,00 | 16814,23 |
| 3. 5 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003584 | 0,0932 | 20,00 | 1,86 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2952,39** | **76762,14** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 824,53 | 21437,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 346,01 | 8996,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4671,20** | **121451,15** |
| **4** | **СТПРАЙС** | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=6 260 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | **м2** | **10,5600** | | **13392,86** | **141428,60** |
| **5** | **СТПРАЙС** | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=6 490 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | **м2** | **15,4400** | | **13392,86** | **206785,76** |
| **6** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА №006000000329 от 17 марта 2022г.** | **Саморез для крепления сэндвич панелей 6,3/5,5х150** | **шт** | **156,0000** | | **107,14** | **16713,84** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,57 | 1337,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115,71** | **18050,95** |
| **7** | **1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03** | **Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка панелей в проектное положение<br>2. Временное крепление панелей<br>3. Герметизация стыков<br>4. Окончательное крепление панелей | **м2 покрытия** | **9,0000** | | **2194,27** | **19748,41** |
| 7. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,425678 | 3,8311 | 1801,00 | 6899,81 |
| 7. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,103488 | 0,9314 | 3042,67 | 2833,92 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1081,53** | **9733,75** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,00112 | 0,0101 | 16,00 | 0,16 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 7. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,101024 | 0,9092 | 14028,00 | 12754,48 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,101024 | 0,9092 | 3073,00 | 2793,97 |
| 7. 5 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00056 | 0,005 | 20,00 | 0,10 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 7. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002464 | 0,0222 | 3990,00 | 88,48 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002464 | 0,0222 | 1801,00 | 39,98 |
| 7. 7 | 343-102-0103 РСНБ РК 2022 | Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм | маш.-ч | 0,04928 | 0,4435 | 12,00 | 5,32 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1427,62** | **12848,58** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 746,25 | 6716,29 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 235,24 | 2117,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3175,76** | **28581,87** |
| **8** | **СТПРАЙС** | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=6 260 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | **м2** | **9,0000** | | **13392,86** | **120535,74** |
| **9** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА №006000000329 от 17 марта 2022г.** | **Саморез для крепления сэндвич панелей 6,3/5,5х150** | **шт** | **54,0000** | | **107,14** | **5785,56** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,57 | 462,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115,71** | **6248,40** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **965266,20** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **22499,40** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **22499,40** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **1799,95** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **24299,35** |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **333334,29** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **333334,29** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **26666,74** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **360001,03** |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **140682,41** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **2404,56** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **58059,72** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **40061,20** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **14459,49** |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **195203,10** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **28,68** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **58059,72** |
| | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | | **468750,10** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **468750,10** |
| | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | | **468750,10** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **1048253,58** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **28,68** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **58059,72** |

## РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ДЫМОСОСЕ №2

### Подраздел 1. МОНТАЖ КРЫШИ ДЫМОСОСА (ранее демонтированная)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции листовые массой до 0,5 т (подгон по размеру с изготовлением стульчиков). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** | **т конструкций** | **1,7540** | | **566786,70** | **994143,87** |
| 10. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 180,32 | 316,2813 | 1744,00 | 551594,55 |
| 10. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,632 | 16,8945 | 2999,05 | 50667,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **343364,90** | **602262,03** |
| 10. 3 | 315-201-0701 РСНБ РК 2022 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 68,32 | 119,8333 | 1783,00 | 213662,74 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 10. 4 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,224 | 0,3929 | 16,00 | 6,29 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 10. 5 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 9,072 | 15,9123 | 14028,00 | 223217,58 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,072 | 15,9123 | 3073,00 | 48898,50 |
| 10. 6 | 342-207-0115 РСНБ РК 2022 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,568 | 2,7503 | 303,00 | 833,33 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 10. 7 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,56 | 0,9822 | 3990,00 | 3919,14 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,56 | 0,9822 | 1801,00 | 1768,94 |
| 10. 8 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,016 | 3,5361 | 85,00 | 300,57 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **251961,02** | **441939,63** |
| 10. 9 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 1,9294 | 265,00 | 511,29 |
| 10.10 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,5262 | 187,00 | 98,40 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **347,60** | **609,69** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 236921,78 | 415560,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 64296,68 | 112776,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **868005,16** | **1522481,00** |
| **11** | **СТ Накладная № 130000006424 от 15.06.2022г. ТОО "МеталлоСклад-Т"** | **Лист горячекатанный 10мм** | **тонн** | **0,0380** | | **416964,29** | **15844,64** |
| **12** | **СТ МАТЕРИАЛ Б/У** | **Двутавр с трубой квадратной 50х50х5мм Б/У** | **тонн** | **1,7160** | | **--** | **--** |
| **13** | **1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.** | **Ограждения защитные оборудования (крыша дымососа №2). Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **1,7540** | | **158788,42** | **278514,89** |
| 13. 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 | 169,9275 | 1596,00 | 271204,32 |
| 13. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3472 | 0,609 | 2293,38 | 1396,64 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **155416,74** | **272600,96** |
| 13. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,408 | 4,2236 | 16,00 | 67,58 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 13. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,2357 | 14028,00 | 3306,93 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,2357 | 3073,00 | 724,31 |
| 13. 5 | 314-502-0304 РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 4,95 | 8,683 | 107,00 | 929,08 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 13. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,3733 | 3990,00 | 1489,27 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,3733 | 1801,00 | 672,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3302,66** | **5792,87** |
| 13. 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, диамстром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,0328 | 5414,00 | 177,58 |
| 13. 8 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0002 | 2453940,00 | 430,42 |
| 13. 9 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,0005 | 467116,00 | 253,99 |
| 13.10 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0011 | 623062,00 | 655,71 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **865,28** | **1517,70** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 107237,55 | 188094,66 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21282,08 | 37328,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **287308,05** | **503938,32** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **822798,87** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **447732,50** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **52064,12** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **17972,03** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **15844,64** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **486,21** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **17,5** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **603655,46** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **150105,13** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | **2042263,99** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **503,71** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **874862,99** |
| **Подраздел 2. МОНТАЖ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ (ранее снятые для ремонта дымососа) и перевозка сэндвич-панелей с ТОО "УайДиДи" на завод ЖБИ для монтажа** | | | | | | | |
| **14** | **414-103-0101 РСНБ РК 2022 прим.** | **Сэндвич-панели толщ. 100мм 81м2. Погрузка** | **т** | **1,7010** | | **1033,00** | **1757,13** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 82,64 | 140,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1115,64** | **1897,70** |
| **15** | **414-103-0102 РСНБ РК 2022 прим.** | **Сэндвич-панели толщ. 100мм 81м2. Разгрузка** | **т** | **1,7010** | | **1033,00** | **1757,13** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 82,64 | 140,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1115,64** | **1897,70** |
| **16** | | **Перевозка сэндвич-панелей полуприцепом ТОО "СМУ-5"** | **рейс** | **1,0000** | | **27000,00** | **27000,00** |
| **17** | **1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.** | **Сэндвич-панели Б/У. Подрезка помятых мест, подгон по размеру**<br><br>Состав работ:<br>1. Резка стального профилированного настила | **м реза** | **43,0000** | | **631,65** | **27160,95** |
| 17. 1 | 002-0134 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3808 | 16,3744 | 1625,00 | 26608,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **618,80** | **26608,40** |
| 17. 2 | 343-202-0201 РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,3472 | 14,9296 | 37,00 | 552,40 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12,85** | **552,55** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 426,97 | 18359,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 84,69 | 3641,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1143,31** | **49162,41** |
| **18** | **1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж кровли отдельными панелями**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка панелей в проектное положение<br>2. Временное крепление панелей<br>3. Герметизация стыков<br>4. Окончательное крепление панелей | **м2 покрытия** | **80,7500** | | **2171,94** | **175384,03** |
| 18. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,41328 | 33,3724 | 1801,00 | 60103,62 |
| 18. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,103488 | 8,3567 | 3042,67 | 25426,56 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1059,20** | **85530,27** |
| 18. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,00112 | 0,0904 | 16,00 | 1,45 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 18. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,101024 | 8,1577 | 14028,00 | 114436,05 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,101024 | 8,1577 | 3073,00 | 25068,61 |
| 18. 5 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00056 | 0,0452 | 20,00 | 0,90 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002464 | 0,199 | 3990,00 | 793,88 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002464 | 0,199 | 1801,00 | 358,40 |
| 18. 7 | 343-102-0103 РСНБ РК 2022 | Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм | маш.-ч | 0,04928 | 3,9794 | 12,00 | 47,75 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1427,62** | **115280,31** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 730,85 | 59015,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 232,22 | 18751,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3135,01** | **253151,91** |
| **19** | **СТ МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Панель стеновая Б/У** | **м2** | **80,7500** | | **–** | **–** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **86712,11** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **115832,86** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **25426,56** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **27000,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **27000** | | |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ | Тенге | | **27000** | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | **3514,26** |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **49,75** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **8,36** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **77375,69** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **22674,79** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | **333109,72** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **58,11** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **112138,67** |
| | | **Подраздел 3. МОНТАЖ ШУМОИЗОЛЯЦИИ ГЛУШИТЕЛЯ НА ДЫМОСОСЕ** | | | | | |
| **20** | **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**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **1,2540** | | **51939,31** | **65131,90** |
| 20. 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 | 19,8032 | 1566,00 | 31011,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002464 | 0,199 | 3990,00 | 793,88 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002464 | 0,199 | 1801,00 | 358,40 |
| 18. 7 | 343-102-0103 РСНБ РК 2022 | Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм | маш.-ч | 0,04928 | 3,9794 | 12,00 | 47,75 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1427,62** | **115280,31** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 730,85 | 59015,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 232,22 | 18751,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3135,01** | **253151,91** |
| **19** | **СТ МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Панель стеновая Б/У** | **м2** | **80,7500** | | **–** | **–** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **86712,11** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **115832,86** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **25426,56** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **27000,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **27000** | | |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ | Тенге | | **27000** | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | **3514,26** |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **49,75** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **8,36** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **77375,69** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **22674,79** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | **333109,72** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **58,11** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **112138,67** |
| | | **Подраздел 3. МОНТАЖ ШУМОИЗОЛЯЦИИ ГЛУШИТЕЛЯ НА ДЫМОСОСЕ** | | | | | |
| **20** | **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**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **1,2540** | | **51939,31** | **65131,90** |
| 20. 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 | 19,8032 | 1566,00 | 31011,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,79 | 2,2444 | 2921,76 | 6557,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **29959,52** | **37569,24** |
| 20. 3 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,577 | 1,9775 | 14028,00 | 27740,48 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,577 | 1,9775 | 3073,00 | 6076,86 |
| 20. 4 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,2669 | 3990,00 | 1064,74 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,2669 | 1801,00 | 480,69 |
| 20. 5 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7504 | 0,941 | 85,00 | 79,99 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **23034,45** | **28885,20** |
| 20. 6 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 0,627 | 265,00 | 166,16 |
| 20. 7 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,1881 | 187,00 | 35,17 |
| 20. 8 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 307,72 |
| 20. 9 | 261-107-0567 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,0033 | 1250000,00 | 4075,50 |
| 20.10 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,0004 | 467116,00 | 181,59 |
| 20.11 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0008 | 623062,00 | 468,79 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **4174,59** | **5234,94** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 20672,07 | 25922,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5808,91 | 7284,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **78420,29** | **98339,05** |
| **21** | **222-512-0801 РСНБ РК 2022** | **Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей** | **т** | **1,2540** | | **578705,36** | **725696,52** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 46296,43 | 58055,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **625001,79** | **783752,24** |
| **22** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **м2** | **34,2000** | | **3500,65** | **119722,31** |

Состав работ:
1. Подготовка панелей
2. Нанесение герметика по длине панелей
3. Строповка и подъем панели
4. Монтаж стен отдельными панелями

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей | | | | | |
| 22. 1 | 002-0137 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,319872 | 10,9396 | 1714,00 | 18750,51 |
| 22. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,210448 | 7,1973 | 3073,02 | 22117,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1194,97** | **40868,05** |
| 22. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,009632 | 0,3294 | 16,00 | 5,27 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 22. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,210448 | 7,1973 | 14028,00 | 100964,03 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,210448 | 7,1973 | 3073,00 | 22117,30 |
| 22. 5 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003584 | 0,1226 | 20,00 | 2,45 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2952,39** | **100971,74** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 824,53 | 28198,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 346,01 | 11833,70 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4671,20** | **159754,97** |
| **23** | **СТПРАЙС** | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=6 490 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | **м2** | **34,2000** | | **13392,86** | **458035,81** |
| **24** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА №2479 от 31 марта 2022г.** | **Саморез для крепления сэндвич панелей 6,3/5,5х200** | **шт** | **205,0000** | | **104,46** | **21414,30** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,36 | 1713,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **112,82** | **23127,44** |
| **25** | **1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж кровли отдельными панелями**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка панелей в проектное положение<br>2. Временное крепление панелей<br>3. Герметизация стыков<br>4. Окончательное крепление панелей | **м2 покрытия** | **23,7000** | | **2171,94** | **51474,94** |
| 25. 1 | 002-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,41328 | 9,7947 | 1801,00 | 17640,32 |
| 25. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,103488 | 2,4527 | 3042,67 | 7462,66 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1059,20** | **25103,01** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,00112 | 0,0265 | 16,00 | 0,42 |
| | 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 | 0,101024 | 2,3943 | 14028,00 | 33586,80 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,101024 | 2,3943 | 3073,00 | 7357,68 |
| 25. 5 | 343-302-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00056 | 0,0133 | 20,00 | 0,27 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 25. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002464 | 0,0584 | 3990,00 | 233,00 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002464 | 0,0584 | 1801,00 | 105,18 |
| 25. 7 | 343-102-0103 РСНБ РК 2022 | Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм | маш.-ч | 0,04928 | 1,1679 | 12,00 | 14,02 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1427,62** | **33834,60** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 730,85 | 17321,07 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 232,22 | 5503,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3135,01** | **74299,69** |
| **26** | **СТПРАЙС** | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=6 490 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | **м2** | **2,2800** | | **13392,86** | **30535,72** |
| **27** | **СТПРАЙС** | **Панель стеновая СПС 1000х100 мм Т-Т L=6 580 мм.(RAL 7004гл-0,5мм/RAL 9003гл-0,5мм)** | **м2** | **21,4200** | | **13392,86** | **286875,06** |
| **28** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА №006000000329 от 17 марта 2022г.** | **Саморез для крепления сэндвич панелей 6,3/5,5х150** | **шт** | **40,0000** | | **107,14** | **4285,60** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,57 | 342,85 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115,71** | **4628,45** |
| **29** | **СТСЧЕТ ФАКТУРА №2479 от 31 марта 2022г.** | **Саморез для крепления сэндвич панелей 6,3/5,5х200** | **шт** | **102,0000** | | **104,46** | **10654,92** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,36 | 852,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **112,82** | **11507,31** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **67402,68** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **163691,54** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **36137,62** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | 1542732,87 |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | 1537497,93 | | |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ | Тенге | | 811801,41 | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | 40,54 | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | 11,89 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 71442,81 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 85585,85 |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 1930855,74 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 52,43 | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | 103540,30 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 3295389,72 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 63354,82 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 27000,00 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 36354,82 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2908,38 |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 66263,20 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 729210,78 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 725696,52 |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | | 3514,27 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 58336,86 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 787547,64 |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 1711532,89 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 7362,33 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1090542,00 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 752473,96 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 197120,53 |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 2661127,38 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 614,25 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1090542,00 |
| | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | | 791291,23 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 791291,23 |
| | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | | 791291,23 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 4306229,45 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 614,25 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1090542,00 |

## РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ СЪЕМНОЙ КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ ДЫМОСОСА №1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** | **т конструкций** | **0,5760** | | **566786,70** | **326469,14** |
| 30. 1 | 002-0138 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 180,32 | 103,8643 | 1744,00 | 181139,37 |
| 30. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,632 | 5,548 | 2999,05 | 16638,81 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **343364,90** | **197778,18** |
| 30. 3 | 315-201-0701 РСНБ РК 2022 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 68,32 | 39,3523 | 1783,00 | 70165,19 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 30. 4 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,224 | 0,129 | 16,00 | 2,06 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 30. 5 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 9,072 | 5,2255 | 14028,00 | 73302,92 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,072 | 5,2255 | 3073,00 | 16057,96 |
| 30. 6 | 342-207-0115 РСНБ РК 2022 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,568 | 0,9032 | 303,00 | 273,66 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 30. 7 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,56 | 0,3226 | 3990,00 | 1287,01 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,56 | 0,3226 | 1801,00 | 581,00 |
| 30. 8 | 315-202-0501 РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,016 | 1,1612 | 85,00 | 98,70 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **251961,02** | **145129,55** |
| 30. 9 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 0,6336 | 265,00 | 167,90 |
| 30.10 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,1728 | 187,00 | 32,31 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **347,60** | **200,22** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 236921,78 | 136466,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 64296,68 | 37034,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **868005,16** | **499970,97** |
| **31** | **СТ Накладная № 130000006424 от 15.06.2022г. ТОО "МеталлоСклад-Т"** | **Лист горячекатанный 10мм** | **тонн** | **0,1920** | | **416964,29** | **80057,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **СТ Счет на оплату № 16 от 25.03.2022г. ТОО "Металл комплект Казахстан"** | **Двутавр 30Ш1** | **тонн** | **0,3840** | | **473214,29** | **181714,29** |
| **33** | **1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.** | **Ограждения защитные оборудования (съемная конструкция крыши дымососа №1). Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,5760** | | **158788,42** | **91462,13** |
| 33. 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 | 55,8029 | 1596,00 | 89061,40 |
| 33. 2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3472 | 0,2 | 2293,40 | 458,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **155416,74** | **89520,05** |
| 33. 3 | 343-302-0201 РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,408 | 1,387 | 16,00 | 22,19 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 33. 4 | 314-102-0104 РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,0774 | 14028,00 | 1085,97 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,0774 | 3073,00 | 237,85 |
| 33. 5 | 314-502-0304 РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 4,95 | 2,8514 | 107,00 | 305,10 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 33. 6 | 331-101-0101 РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,1226 | 3990,00 | 489,07 |
| | 01-099-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,1226 | 1801,00 | 220,80 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3302,66** | **1902,34** |
| 33. 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 | 0,0108 | 5414,00 | 58,32 |
| 33. 8 | 261-107-0446 РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0001 | 2453940,00 | 141,35 |
| 33. 9 | 236-101-0107 РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,0002 | 467116,00 | 83,41 |
| 33.10 | 236-104-0103 РСНБ РК 2022 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0003 | 623062,00 | 215,33 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **865,28** | **498,39** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 107237,55 | 61768,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21282,08 | 12258,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **287308,05** | **165489,44** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **679702,70** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **417931,27** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **698,62** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **287298,23** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **198235,78** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **49293,37** |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **665460,42** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **165,42** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **287298,23** |
| Стоимость прочих работ - | | | Тенге | | | | **261771,43** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **261771,43** |
| ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | | Тенге | | | | **261771,43** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **927231,85** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **165,42** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **287298,23** |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕВОЗКА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ Б/У С ТОО "УайДиДи" НА ЖБИ** | | | | | |
| **34** | **414-103-0101 РСНБ РК 2022 прим.** | **Сэндвич-панели толщ. 100мм 80м2. Погрузка** | **т** | **1,6800** | | **1033,00** | **1735,44** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 82,64 | 138,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1115,64** | **1874,28** |
| **35** | **414-103-0102 РСНБ РК 2022 прим.** | **Сэндвич-панели толщ. 100мм 80м2. Разгрузка** | **т** | **1,6800** | | **1033,00** | **1735,44** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 82,64 | 138,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1115,64** | **1874,28** |
| **36** | **СТ ТЕХНИКА ЗАКАЗЧИКА** | **Перевозка строительных грузов полутягом Заказчика вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.** | **т·км** | **1,6800** | | **--** | **--** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **3470,88** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **3470,88** |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | | **3470,88** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **277,68** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **3748,56** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **3748,56** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | | |
| | | в том числе: | Тенге | | | | 4943829,50 |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 1282513,72 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 977167,36 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 153386,19 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 2677163,30 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 6985,15 |
| | | - оборудование | Тенге | | | | 0,00 |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 990770,94 |
| | | ИТОГО: | Тенге | | | | 5934600,44 |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 350863,00 |
| | | **ВСЕГО по Акту без НДС:** | **Тенге** | | | | **6 285 463,44** |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | 754 255,61 |
| | | **ВСЕГО по Акту с НДС:** | **Тенге** | | | | **7 039 719,05** |

**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)**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Место печати (при наличии)**

**Место печати (при наличии)**

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

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

**Место печати (при наличии)**

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

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

**Представитель технадзора Заказчика ТОО "СЕСТ**
**Специалист по техническому надзору**
**Макенов А.А.**
(подпись, расшифровка подписи)

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Макенов Асан Аймаханович
ИИН 650726300100
№ аттестата KZ18VJE00037024_ru
KZ45VJE00037023_ru
KZ57VJE00037292_ru