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 модернизации здания цеха №1.1**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **апрель 2022 г.** (месяц, год) на демонтажные работы и земляные работы

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п.п.	Шифр нормы 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
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, таблицаБ.1, п.6.							
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы					
1	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Стены кирпичные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м3**	**9,3100**		**20777,63**	**193439,74**
1. 1	20379 Т (006-0133 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,145	85,1381	1596,00	135880,39
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,481	13,79	1801,00	24835,73
		Итого оплата труда:				**17262,74**	**160716,12**
1. 3	2474 С (315-102-0102 РСНБ РК 2022)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,481	13,79	4038,00	55683,91
		К 7.9. затраты труда машинистов, зонам: 1 чел	чел-ч	1,481	13,79	1801,00	24835,79
1. 4	2485 С (343-401-0201 РСНБ РК 2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,962	27,5799	68,00	1875,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**6182,53**	**57569,36**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		14500,70	135001,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2822,27	26275,30
		Сметная стоимость:				**38100,60**	**354716,58**
2	**Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 прим.К=0,8**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** Состав работ: 1. демонтаж ж/б сборных плит перекрытий	**шт. сборных конструкций**	**7,0000**		**7084,49**	**49591,42**
2. 1	20098 Т (002-0136 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,071	14,4977	1684,00	24414,17
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,345905	2,4213	2604,30	6305,88
		Итого оплата труда:				**4388,58**	**30720,05**
2. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,218445	1,5291	14028,00	21450,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,218445	1,5291	3073,00	4698,92
2. 4	2016 С (315-103-0501 РСНБ РК 2022)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097682	0,6838	244,00	166,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
2. 5	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12746	0,8922	3990,00	3559,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12746	0,8922	1801,00	1606,85
		Итого эксплуатация машин:				**3596,75**	**25177,25**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		5178,52	36249,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		981,04	6867,29
		Сметная стоимость:				**13244,05**	**92708,37**
3	**Е11-460302-0606 1146-0302-0606 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3,9 Кзр=1,1, Кзм=1,1прим.**	**Отбивка замоноличенного контура ж/б сборных плит перекрытий.** Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 Состав работ: 1. Отбивка замоноличенного контура ж/б сборных плит перекрытий.	**м борозд**	**63,0000**		**5099,59**	**321273,94**
3. 1	20384 Т (006-0138 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,74	109,6182	1744,00	191174,20

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,494747	31,1691	1801,00	56135,52
		Итого оплата труда:				**3925,56**	**247310,09**
3. 3	2474 С (315-102-0102 РСНБ РК 2022)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,494747	31,169	4038,00	125860,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,494747	31,169	1801,00	56135,37
3. 4	2485 С (343-401-0201 РСНБ РК 2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,989493	62,3381	68,00	4238,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2065,07**	**130099,41**
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		2967,72	186966,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		645,38	40659,23
		Сметная стоимость:				**8712,69**	**548899,57**
4	**Е11-460401-0210 1146-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12**	**Конструкции железобетонные(Колонны железобетонные), объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков** Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	**м3**	**1,7300**		**225601,72**	**390290,98**
4. 1	20376 Т (006-0130 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	67,015	115,9353	1507,00	174714,54
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,727	51,4278	1801,00	92621,43
		Итого оплата труда:				**154529,46**	**267335,97**
4. 3	2474 С (315-102-0102 РСНБ РК 2022)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	29,727	51,4278	4038,00	207665,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,727	51,4278	1801,00	92621,47
4. 4	2485 С (343-401-0201 РСНБ РК 2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	59,454	102,8556	68,00	6994,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**124080,66**	**214659,54**
4. 5	146649 С (217-605-0101 РСНБ РК 2022)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	3,46	265,00	916,90
		Итого материалов:				**530,00**	**916,90**
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		116824,27	202105,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27394,08	47391,76
		Сметная стоимость:				**369820,08**	**639788,73**
5	**С1217-605-0104 217-605-0104 РСНБ РК 2022**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**3,5000**		**187,00**	**654,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,96	52,36
		Сметная стоимость:				**201,96**	**706,86**
6	**Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	**м3**	**8,6000**		**59458,08**	**511339,53**
6. 1	20381 Т (006-0135 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций бассейного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	17,156	147,543	1655,00	244183,63
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,251	62,3624	1801,00	112314,62
		Итого оплата труда:				**41453,28**	**356498,25**
6. 3	2474 С (315-102-0102 РСНБ РК 2022)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,251	62,3624	4038,00	251819,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	7,251	62,3624	1801,00	112314,68
6. 4	2485 С (343-401-0201 РСНБ РК 2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,503	124,7248	68,00	8481,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
6. 5	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,143	27,0274	85,00	2297,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**30534,64**	**262597,90**
6. 6	146649 С (217-605-0101 РСНБ РК 2022)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	17,2	265,00	4558,00
		Итого материалов:				**530,00**	**4558,00**
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		31338,68	269512,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7263,74	62468,18
		Сметная стоимость:				**98060,51**	**843320,38**
7	**Е11-070106-0103 1107-0106-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 К=0,8**	**Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2. Демонтаж. Высота здания до 25 м** Состав работ: 1. Демонтаж сборных стеновых ж/б панелей	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**29433,32**	**176599,91**
7. 1	20102 Т (002-0140 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,275	43,6477	1801,00	78609,59
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,154	6,9243	3073,00	21278,34
		Итого оплата труда:				**16647,99**	**99887,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,154	6,9243	14028,00	97133,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,154	6,9243	3073,00	21278,37
7. 4	2016 С (315-103-0501 РСНБ РК 2022)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,584958	3,5097	244,00	856,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**16331,72**	**97990,32**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		19644,63	117867,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3926,24	23557,41
		Сметная стоимость:				**53004,18**	**318925,08**
8	**Е11-070106-0101 1107-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,8**	**Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2. Демонтаж;. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**23392,89**	**140357,36**
		Состав работ: 1. Демонтаж сборных стеновых ж/б панелей					
8. 1	20103 Т (002-0141 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,801	34,8069	1835,00	63870,68
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,938694	5,6322	3033,96	17087,76
		Итого оплата труда:				**13493,07**	**80958,44**
8. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,865536	5,1932	14028,00	72850,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,865536	5,1932	3073,00	15958,79
8. 4	2016 С (315-103-0501 РСНБ РК 2022)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,584958	3,5097	244,00	856,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
8. 5	2468 С (314-102-0101 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073158	0,439	6333,00	2779,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,073158	0,439	2572,09	1129,11
		Итого эксплуатация машин:				**12747,78**	**76486,68**
		Накладные расходы (Н10=118х0,9)	%	106,2		14329,64	85977,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3017,80	18106,82
		Сметная стоимость:				**40740,34**	**244442,05**
9	**Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка кровли из рубероида**	**м2**	**63,0000**		**1357,38**	**85515,13**
		Состав работ: 1. Снятие материала покрытия					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Скатывание рулонных материалов, полученных от разборки					
9. 1	20366 Т (006-0120 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,185214	11,6685	1261,00	14713,96
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,080114	5,0472	3073,00	15509,97
		Итого оплата труда:				**479,74**	**30223,81**
9. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,080114	5,0472	14028,00	70801,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,080114	5,0472	3073,00	15510,05
		Итого эксплуатация машин:				**1123,83**	**70801,29**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		402,98	25388,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,83	8872,25
		Сметная стоимость:				**1901,20**	**119775,38**
10	**Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 прим.**	**Стяжка бетонная. Разборка**	**м3**	**3,1500**		**28563,64**	**89975,46**
		Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы					
10. 1	20381 Т (006-0135 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,918	31,2404	1655,00	51702,93
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,911	9,1693	1801,00	16513,84
		Итого оплата труда:				**21656,12**	**68216,77**
10. 3	2474 С (315-102-0102 РСНБ РК 2022)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,911	9,1693	4038,00	37025,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,911	9,1693	1801,00	16513,91
10. 4	2485 С (343-401-0201 РСНБ РК 2022)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,822	18,3385	68,00	1247,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**12150,01**	**38272,53**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		18191,14	57302,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3740,38	11782,20
		Сметная стоимость:				**50495,16**	**159059,75**
11	**Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка пароизоляции из рубероида**	**м2**	**63,0000**		**1357,38**	**85515,13**
		Состав работ: 1. Снятие материала покрытия 2. Скатывание рулонных материалов, полученных от разборки					

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 1	20366 Т (006-0120 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,185214	11,6685	1261,00	14713,96
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,080114	5,0472	3073,00	15509,97
		Итого оплата труда:				**479,74**	**30223,81**
11. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,080114	5,0472	14028,00	70801,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,080114	5,0472	3073,00	15510,05
		Итого эксплуатация машин:				**1123,83**	**70801,29**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		402,98	25308,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,83	8872,25
		Сметная стоимость:				**1901,20**	**119775,38**
12	**Е11-090301-0204 1109-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 прим. ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5прим.**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Демонтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам** Состав работ: 1. Демонтаж стальных колонн	**т конструкций**	**4,3200**		**46860,38**	**202436,84**
12. 1	20098 Т (002-0136 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,66	41,7312	1684,00	70275,34
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,552	11,0226	2849,91	31413,40
		Итого оплата труда:				**23539,06**	**101688,74**
12. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,956	8,452	14028,00	118564,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	1,956	8,452	3073,00	25973,00
12. 4	1147 С (343-202-0101 РСНБ РК 2022)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,108192	0,4674	48,00	22,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
12. 5	2468 С (314-102-0101 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,243432	1,0516	6333,00	6659,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,243432	1,0516	2572,00	2704,72
12. 6	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,351624	1,519	3990,00	6060,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,351624	1,519	1861,00	2735,72

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 7	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,326	10,0489	85,00	854,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**30592,94**	**122161,50**
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		14617,76	63148,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4918,25	21246,84
		Сметная стоимость:				**66396,39**	**286832,39**
13	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 прим. ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5прим.**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Демонтаж**	**т**	**1,0900**		**34704,71**	**37828,13**
		Состав работ: 1. Демонтаж прогонов					
13. 1	20094 Т (002-0132 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,896	11,8772	1566,00	18599,64
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,441	1,5704	2881,00	4524,40
		Итого оплата труда:				**21214,72**	**23124,04**
13. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,152	1,2559	14028,00	17618,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	1,152	1,2559	3073,00	3859,34
13. 4	2468 С (314-102-0101 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,117208	0,1278	6333,00	809,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,117208	0,1278	2572,00	328,70
13. 5	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171304	0,1867	3990,00	745,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,171304	0,1867	1801,00	336,25
13. 6	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,604072	0,6584	85,00	55,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**17640,82**	**19228,49**
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		13174,34	14360,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3830,32	4175,05
		Сметная стоимость:				**51709,37**	**56363,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 прим. ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5прим.**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Демонтаж** Состав работ: 1. Демонтаж стальных связей	**т конструкций**	**4,4100**		**111569,07**	**492019,60**
14. 1	20094 Т (002-0132 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,663	192,5547	1566,00	301540,68
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	14,3456	2989,35	42884,07
		Итого оплата труда:				**78100,85**	**344424,75**
14. 3	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,973	13,113	14028,00	183949,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,973	13,113	3073,00	40296,25
14. 4	2468 С (314-102-0101 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108192	0,4771	6333,00	3021,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108192	0,4771	2572,00	1227,10
14. 5	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171304	0,7555	3990,00	3014,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,171304	0,7555	1801,00	1360,66
14. 6	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,316	5,805	85,00	493,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**43192,50**	**190478,92**
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		48500,63	213887,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12805,58	56472,59
		Сметная стоимость:				**172875,28**	**762379,96**
15	**Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5прим.**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Демонтаж стен отдельными панелями** Состав работ: 1.Демонтаж стеновых сэндвич-панелей	**м2**	**4,5000**		**1182,87**	**5322,92**
15. 1	20099 Т (002-0137 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,220712	0,9932	1714,00	1702,35
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057342	0,258	3072,95	792,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**554,51**	**2495,29**
15. 3	521 С (343-302-0201 РСНБ РК 2022)	Дрели электрические	маш.-ч	0,007754	0,0349	16,00	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
15. 4	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,057342	0,258	14028,00	3619,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,057342	0,258	3073,00	792,83
15. 5	2216 С (343-302-0301 РСНБ РК 2022)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002885	0,013	20,00	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**804,57**	**3620,56**
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		344,35	1549,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,18	549,80
		Сметная стоимость:				**1649,40**	**7422,30**
16	**Е11-098402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3,5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5прим.**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м.Демонтаж** Состав работ: 1.Демонтаж стального стенового профилированного листа	**м2**	**75,5000**		**2191,68**	**165472,21**
16. 1	20097 Т (002-0135 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,726432	54,8456	1655,00	90769,49
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,074932	5,6574	2979,63	16856,88
		Итого оплата труда:				**1425,51**	**107626,37**
16. 3	521 С (343-302-0201 РСНБ РК 2022)	Дрели электрические	маш.-ч	0,021729	1,6405	16,00	26,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
16. 4	1023 С (314-102-0104 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,067899	5,1264	14028,00	71913,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,067899	5,1264	3073,00	15753,43
16. 5	2346 С (315-103-0701 РСНБ РК 2022)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00018	0,0136	258,00	3,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
16. 6	2468 С (314-102-0101 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002524	0,1906	6333,00	1207,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,002524	0,1906	2572,00	490,22

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 7	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш -ч	0,004508	0,3404	3990,00	1358,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,004508	0,3404	1301,00	443,00
16. 8	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш -ч	0,030294	2,2872	85,00	194,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**989,44**	74702,72
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		885,24	66835,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,15	18584,66
		Сметная стоимость:				**3323,08**	**250892,85**
17	**С3411-102-0101 411-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах (бой железобетона,кирпича,мусор) свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**123,5696**		**437,00**	**53999,92**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,96	4319,99
		Сметная стоимость:				**471,96**	**58319,91**
18	**С3412-102-0106 412-102-0106 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах(бой железобетона -фундаменты). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**169,6800**		**69,00**	**11707,92**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	936,63
		Сметная стоимость:				**74,52**	**12644,55**
19	**СТ Договорная стоимость**	**Работа гидро-молота**	**часов**	**8,0000**		**12500,00**	**100000,00**
20	**С3411-102-0101 411-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах (мерзлого грунта). Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**44,2200**		**437,00**	**19324,14**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,96	1545,93
		Сметная стоимость:				**471,96**	**20870,07**
21	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**151,7800**		**924,00**	**140244,72**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,92	11219,58
		Сметная стоимость:				**997,92**	**151464,30**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3272909,50**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2269829,80**
Материалы -			Тенге				**5474,90**
Всего заработная плата -			Тенге				**1372091,20**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**654,50**
Транспортные расходы -			Тенге				**225276,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**1141760,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**272927,18**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3684517,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**798,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1372091,20
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				903079,70
		Всего заработная плата -	Тенге				579359,19
		Накладные расходы -	Тенге				359782,07
		Сметная прибыль -	Тенге				101028,94
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1363890,71
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				334,86
		Сметная заработная плата -	Тенге				579359,19
		Стоимость прочих работ -	Тенге				100000,00
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				100000,00
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				100000,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5148407,67
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1133,61
		Сметная заработная плата -	Тенге				1951450,39
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы					
22	**Е11-010102-0219 1101-0102-0219 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12**	**Грунты I группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности	**м3 грунта**	**11,5000**		**70,74**	**813,55**
22. 1	20035 Т (001-0144 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,005126	0,0589	1940,00	114,36
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009145	0,1052	2152,00	226,32
		Итого оплата труда:				**29,62**	**340,67**
22. 3	3007 С (314-503-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 5 т	маш.-ч	0,009145	0,1052	6649,00	699,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел.-ч	0,009145	0,1052	2152,00	226,39
		Итого эксплуатация машин:				**60,80**	**699,20**
		Накладные расходы (Н10=72х0,9)	%	64,8		19,20	220,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,20	82,74
		Сметная стоимость:				**97,13**	**1117,05**
23	**С3411-102-0101 411-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах (грунта). Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**18,9750**		**437,00**	**8292,08**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,96	663,37
		Сметная стоимость:				**471,96**	**8955,45**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**9105,63**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**9105,63**
		Всего заработная плата -	Тенге				**340,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Транспортные расходы -		Тенге				8292.08
		Накладные расходы -	Тенге				220.75
		Сметная прибыль -	Тенге				746.11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				10972.49
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0.16
		Сметная заработная плата -	Тенге				340.67
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10972.49
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0.16
		Сметная заработная плата -	Тенге				340.67
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				3282015.13
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1476979.99
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1465336.96
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				474811.07
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				106129.40
		- перевозка грузов	Тенге				233568.77
		- оборудование	Тенге				0.00
	Накладные расходы		Тенге				1501762.80
	ИТОГО:		Тенге				4783777.93
	Сметная прибыль		Тенге				374702.23
	ИТОГО по акту:		Тенге				5158480.16
	НДС 12%						619 017.62
	Итого с НДС						5 777 497.78

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор ТОО "Asia Ferro Alloys"
_____ Штогр Е.В.

Главный инженер
_____ Прокудин С.В.

Ведущий инженер-строитель
_____ Янковская И.В.

Инженер-строитель
_____ Пирина Е.И.

Технадзор СЕСТ
_____ Инкарбеков К.К.

03.05.22

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

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