Форма 2В

ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-348 от 06.08.2019г.

Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район

Наименование объекта - Цех №1

АКТ

выполненных работ - Плита монолитная ж/бетонная на отметке +3.000,ливневая канализация, обшивка стен сэндвич-панелями и профлистом, технологический водовод от

За ФЕВРАЛЬ 2020г.

по смете стоимость 8 672 381 тенге

Стоимость работ по акту , тыс тенге: 7 849,746

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 841,044

Составлена в текущих ценах четвертого квартала 2019г.

№ 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. Плита монолитная ж/бетонная толщиной 200мм над помещением для оборудования печей на отметке +3.000					
1	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т	2,7120		20585,93	55829,05
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	14,94	40,517	1177,00	47688,84
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5424	2186,00	1185,69
		Итого оплата труда:				18021,58	48874,53
1. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2	0,5424	8903,00	4828,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,5424	2186,00	1185,69
1. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,10848	32,00	3,47

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,715	209,00	567,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	2883 С (3401-0204-0201 РСНБ РК 2015)	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,221	197,00	437,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2152,43	5837,40
1. 7	128065 С (2105-0307-1008 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	8,136	283,04	2302,81
		Итого материалов:				849,12	2302,81
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		16399,64	44475,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2958,85	8024,39
		Сметная стоимость:				39944,42	108329,25
2	СТ Счет-фактура №10000005706 от 04.11.2019г,10000034553 14.10.2019г. ТОО"Стальной Двор-Астана"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	2,7120		182142,86	493971,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14571,43	39517,71
		Сметная стоимость:				196714,29	533489,15
3	Ц13-080206-1001 1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Прокладка греющего провода для прогрева монолитной плиты днища Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	м	753,0000		49,60	37348,80
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	0,04	30,12	1240,00	37348,80
		Итого оплата труда:				49,60	37348,80
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		35,71	26891,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,82	5139,19
		Сметная стоимость:				92,14	69379,13

1	2	3	4	5	6	7	8
4	СТ Счет-фактура №8332 от 31.10.2019г.	Провод ПНСВ 1х1,2	м	753,0000		8,93	6724,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,71	537,94
		Сметная стоимость:				9,64	7262,23
5	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	25,1000		9493,66	238290,97
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	8,06	202,306	1093,00	221120,46
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,23594	2186,00	515,76
		Итого оплата труда:				8830,13	221636,22
5. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	12,038	16,00	192,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0094	0,23594	8903,00	2100,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,23594	2186,00	515,76
		Итого эксплуатация машин:				91,36	2293,18
5. 5	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	2,912	112,00	326,10
5. 6	248391 С (2107-0510-0701 РСНБ РК 2015)	Инвентарные стойки деревоме:аллические раздвижные	шт.	0,028	0,7028	20702,00	14549,37
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00257	0,064507	29,00	1,87
		Итого материалов:				592,72	14877,34
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		8035,42	201688,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1402,33	35198,39
		Сметная стоимость:				18931,41	475178,33

1	2	3	4	5	6	7	8
6	СТ Счет фактура №20000000456,20000000688,20000000726,20000000775,20000000777 от 14.06.2019г., 07.08.2019г.,15.08.2019г.,от 26.08.2019г., от 27.08.2019г.филиал ТОО "РКД"	Фанера ламинированная 2440х1220х18 мм (5-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	10,4583		4049,17	42347,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	3387,81
		Сметная стоимость:				4373,10	45735,38
7	СТ Счет фактура №00000000006 от 24.01.2019г. ИП "Лесной двор"	Доска 100х100х6(брус)	м3	1,8097		60416,00	109335,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4833,28	8746,84
		Сметная стоимость:				65249,28	118082,27
8	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-22,5)	м3	25,4765		24107,14	614165,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1928,57	49133,25
		Сметная стоимость:				26035,71	663298,87
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1598013,19
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				37348,80
Всего заработная плата -			Тенге				37348,80
Накладные расходы -			Тенге				26891,14
Сметная прибыль -			Тенге				5139,19
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				69379,13
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				30,12
Сметная заработная плата -			Тенге				37348,80
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1560664,39
Материалы -			Тенге				17180,15
Всего заработная плата -			Тенге				270510,75
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1266544,36
Накладные расходы -			Тенге				246164,78
Сметная прибыль -			Тенге				144546,33
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1951375,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				243,60
		Сметная заработная плата -	Тенге				270510,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2020754,63
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				273,72
		Сметная заработная плата -	Тенге				307859,55
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж ливневой канализации					
		Лоток водоотвода					
9	Е11-090701-0125 1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции листовые массой до 0,5 т (лотки). Сборка вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,9082		183823,27	166948,29
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	126	114,433	1281,00	146588,93
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,4541	1829,00	830,55
		Итого оплата труда:				162320,50	147419,48
9. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	0,4541	14,00	6,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,4541	5235,00	2377,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,4541	1829,00	830,55
9. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,36328	30,00	10,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	1319 С (3401-0106-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	2,361	481,00	1135,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,44	30,37	192,00	5831,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,63574	26,00	16,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	-	--	--
		Итого эксплуатация машин:				10325,78	9377,87

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	1,998	178,60	356,85
9.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,4541	147,32	66,90
9.11	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,019708	535710,00	10557,74
		Итого материалов:				12091,49	10981,49
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		112001,15	101719,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23665,95	21493,42
		Сметная стоимость:				319490,36	290161,15
10	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки из тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,9082		52459,67	47643,87
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	46,6	42,322	1072,00	45369,31
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,108984	2186,00	238,24
		Итого оплата труда:				50217,52	45607,55
10. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12	0,108984	8903,00	970,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,108984	2186,00	238,24
10. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,372362	30,00	11,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,689	26,00	43,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1129,02	1025,38
10. 6	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	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	0,027246	283,04	7,71

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,362	178,60	243,31
10. 8	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,40869	147,32	60,21
10. 9	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001271	535710,00	681,14
10.10	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000282	325717,00	91,70
10.11	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000545	303000,00	165,11
		Итого материалов:				1375,45	1249,19
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		34650,09	31469,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6968,78	6329,05
		Сметная стоимость:				94078,54	85442,13
11	СТ Счет-фактура № 10000037663 от 05.11.2019г,ТОО"МеталлоСклад-Т"	Лист горячекатанный толщиной 4 мм	т	0,9082		242857,14	220562,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19428,57	17645,03
		Сметная стоимость:				262285,71	238207,88
12	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 16 п.3.2 Кзтр=1,2прим.	Трубопроводы ливневой канализации , диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах. Выполнение работы с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 Состав работ: 1. Прокладка трубопровода 2. Установка и заделка креплений	м трубопровода	5,0000		1183,64	5918,22
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	0,924	4,62	1281,00	5918,22
		Итого оплата труда:				1183,64	5918,22
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1159,97	5799,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,49	937,45
		Сметная стоимость:				2531,10	12655,52

1	2	3	4	5	6	7	8
13	СТ Счет-фактуры №10000028076 от 04.09.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102х3,5 мм	т	0,0488		322624,62	15727,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25809,97	1258,24
		Сметная стоимость:				348434,59	16986,19
14	Е11-160201-0203 1116-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 16 п.3.2 Кзтр=1,2прим.	Трубопроводы ливневой канализации , диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах. Выполнение работы с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 Состав работ: 1. Прокладка трубопровода 2. Установка и заделка креплений	м трубопровода	28,0000		1398,85	39167,86
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	1,092	30,576	1281,00	39167,86
		Итого оплата труда:				1398,85	39167,86
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1370,87	38384,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		221,58	6204,19
		Сметная стоимость:				2991,31	83756,54
15	СТ Счет-фактуры №10000027181 от 28.08.2019,10000028214 от 05.09.2019,№10000029042 от 10.09.2019г.;10000031420 ТОО "МеталлоСклад-Т"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм	т	0,5317		243750,00	129606,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19500,00	10368,54
		Сметная стоимость:				263250,00	139975,29
16	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб	м трубопровода	8,0000		1443,77	11550,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Прокладка трубопроводов на сварке 3. Установка креплений					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	1,14	9,12	1261,00	11500,32
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0056	2186,00	12,24
		Итого оплата труда:				1439,07	11512,56
16. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	8903,00	49,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	2186,00	12,24
		Итого эксплуатация машин:				6,23	49,86
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1410,29	11282,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,32	1826,60
		Сметная стоимость:				3082,39	24659,09
17	СТ Материал Заказчика	Труба ПНД диаметром 160 мм	м	8,0000		--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				637125,97
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				365897,55
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				365897,55
		Сметная прибыль -	Тенге				29271,80
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				395169,36
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				214592,16
		Материалы -	Тенге				12230,67
		Всего заработная плата -	Тенге				193027,03
		Накладные расходы -	Тенге				133188,65
		Сметная прибыль -	Тенге				27822,47
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				375603,28
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				157,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				193027,03
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				56636,25
		Всего заработная плата -	Тенге				56598,64
		Накладные расходы -	Тенге				55466,66
		Сметная прибыль -	Тенге				8968,23
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				121071,15
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				44,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				56598,64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				891843,79
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				201,64
		Сметная заработная плата -	Тенге				249625,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3. Обшивка стен сэндвич-панелями и профлистом					
18	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен	м2	36,0000		2232,15	80357,24
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,94	33,84	1177,00	39829,68
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12641	4,551	2186,00	9947,96
		Итого оплата труда:				1382,71	49777,64
18. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,8676	14,00	12,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12641	4,551	8903,00	40515,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12641	4,551	2186,00	9948,49
		Итого эксплуатация машин:				1125,77	40527,56
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		954,07	34346,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,90	9176,31
		Сметная стоимость:				3441,11	123880,12
19	СТ Счет фактура №10000024910 от 14.08.2019г.ТОО"МеталлоСклад-Т	Профлист оцинкованный НС44-0,8-1,04	м2	39,6000		2267,86	89807,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,43	7184,58
		Сметная стоимость:				2449,29	96991,84
20	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г. ИП Репкина	Кровельный шуруп 6,3х3,2	шт	216,0000		10,98	2371,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	189,73
		Сметная стоимость:				11,86	2561,41
21	Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	133,7200		3219,36	430492,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	1,52	203,254	1240,00	252035,46
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1499	20,045	2186,00	43817,56
		Итого оплата труда:				2212,48	295853,01
21. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1499	20,045	8903,00	178457,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1499	20,045	2186,00	43818,37
		Итого эксплуатация машин:				1334,56	178457,32
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		1526,61	204138,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,68	50770,51
		Сметная стоимость:				5125,65	685401,87
22	СТ Счет фактура №10004919 от 28.09.2019г.ТОО "Металл Профиль"	Трехслойная сэндвич-панель МП ТСП-Z-100-100	м2	133,7200		6876,16	919480,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		550,09	73558,41
		Сметная стоимость:				7426,25	993038,52
23	СТ Счет-фактура №2110 от 20.05.2019Г. ТОО "Партнер 7"	Шуруп для сэндвич-панелей 6,3х190	шт	534,8800		195,05	104328,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,60	8346,27
		Сметная стоимость:				210,65	112674,61
24	СТ Счет фактура №10006012 от 18.11.2019г. ТОО "Завод Металл Профиль"	Силикон	шт	66,5000		1093,93	72746,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,51	5819,71
		Сметная стоимость:				1181,44	78566,05
25	СТ Счет-фактура № 00000000324 от 16.11.2019г	Доставка сэндвич-панелей Новосибирск Караганда	рейс	0,5000		250000,00	125000,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20000,00	10000,00
		Сметная стоимость:				270000,00	135000,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1824583,76

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1313733,74
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1313733,74
		Сметная прибыль -	Тенге				105098,70
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1418832,44
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				510850,02
		Всего заработная плата -	Тенге				345630,65
		Накладные расходы -	Тенге				238485,15
		Сметная прибыль -	Тенге				59946,81
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				809281,99
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				261,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				345630,65
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2228114,43
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				261,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				345630,65
		РАЗДЕЛ 4. Технологический водовод от плавильных печей до градирни					
		Промежуточные опоры					
26	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (опоры)(сталь угловая 50х50х5 мм-13,68кг-б/у). Сборка вручную	т конструкций	0,3120		179738,83	56078,51
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	120	37,44	1281,00	47960,64
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	0,57408	1594,86	915,58
		Итого оплата труда:				156654,54	48876,22
26. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0936	14,00	1,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	0,156	8903,00	1388,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,156	2186,00	341,02
26. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,3432	30,00	10,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,26208	1411,00	369,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,26208	1281,00	335,72

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	9,454	192,00	1815,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,156	4891,00	763,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,156	1531,00	238,84
26. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,312	26,00	8,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				13963,04	4356,47
26.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,8112	178,60	144,88
26.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,156	147,32	22,98
26.12	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,006708	535710,00	3593,54
		Итого материалов:				12055,78	3761,40
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		108091,63	33724,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23026,44	7184,25
		Сметная стоимость:				310856,89	96987,35
27	СТ Счет-фактура №10000005746 от 07.11.2019г.ТОО "Стальной двор Астана"	Швеллер 20 мм	т	0,0191		291964,28	5576,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23357,14	446,12
		Сметная стоимость:				315321,42	6022,64
28	СТ Счет-фактура №10000034573 от 14.10.2019г.ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 160х160х4	т	0,1071		263392,86	28209,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21071,43	2256,75
		Сметная стоимость:				284464,29	30466,13

1	2	3	4	5	6	7	8
29	СТ Счет-фактура №10000005822 от 12.11.2019г."Стальной двор Астана"	Сталь угловая 100х100х10	т	0,1057		224107,14	23688,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17928,57	1895,05
		Сметная стоимость:				242035,71	25583,17
30	СТ Материал Заказчика	Труба 325	т	0,0376		--	--
31	СТ Материал Заказчика	Сталь листовая 10	т	0,0289		--	--
32	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорныедля пролетов до 24 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,3120		17775,93	5546,09
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	5,88	1,835	1156,00	2120,75
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1	0,3432	2186,00	750,24
		Итого оплата труда:				9201,88	2870,99
32. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,1	0,3432	8903,00	3055,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,3432	2186,00	750,24
32. 4	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,69888	26,00	18,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				9851,54	3073,68
32. 5	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	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	0,00936	283,04	2,65
32. 6	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,6084	178,60	108,66
32. 7	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,18408	147,32	27,12

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1863688,00	58,15
32. 9	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000125	535710,00	66,86
32.10	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000097	325717,00	31,50
32.11	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000187	303000,00	56,72
		Итого материалов:				1127,11	351,66
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		6349,30	1980,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1930,02	602,17
		Сметная стоимость:				26055,24	8129,23
		Водовод					
33	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы стальные, диаметр 273 мм. Укладка	км трубопровода	0,0775		1267563,30	98236,16
		Состав работ:					
		1. Укладка труб					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1404)	чел-ч	615	47,663	1404,00	66918,15
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,3	2,426	2186,00	5302,69
		Итого оплата труда:				931881,80	72220,84
33. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	31,3	2,426	8903,00	21596,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	2,426	2186,00	5303,24
		Итого эксплуатация машин:				278663,90	21596,45
33. 4	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,01085	535710,00	5812,45
33. 5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	15,035	260,00	3909,10
		Итого материалов:				125439,40	9721,55
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		922562,98	71498,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175210,10	13578,78
		Сметная стоимость:				2365336,38	183313,57

1	2	3	4	5	6	7	8
34	СТ Счет-фактуры №167 от 09.12.2019г. ТОО "Алмер и К"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм	т	4,0520		321428,57	1302428,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25714,29	104194,29
		Сметная стоимость:				347142,86	1406622,85
35	СТ Счет-фактуры №00000000012 от 06.01.2019г.ТОО"Сантехснаб-Krg"	Отводы, D 273 мм	шт	4,0000		23820,54	95282,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1905,64	7622,57
		Сметная стоимость:				25726,18	102904,73
36	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовкагрунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	66,4700		44,52	2959,05
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1454)	чел-ч	0,0295	1,961	1454,00	2851,10
		Итого оплата труда:				42,89	2851,10
36. 2	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,744464	145,00	107,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,62	107,95
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		29,60	1967,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,93	394,10
		Сметная стоимость:				80,04	5320,41
37	СТ Счет-фактуры №4596 от 11.11.2019г.ТОО"Оптитрейд"	Разбавитель	кг	0,9971		313,31	312,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,07	24,99
		Сметная стоимость:				338,38	337,38

1	2	3	4	5	6	7	8
38	СТ Счет-фактуры №4596 от 11.11.2019г.ТОО"Оптитрейд"	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	кг	5,9823		356,25	2131,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,50	170,50
		Сметная стоимость:				384,75	2301,69
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1620448,13
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1558823,53
	Материалы -		Тенге				9721,55
	Всего заработная плата -		Тенге				75071,94
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1457628,33
		Накладные расходы -	Тенге				73465,89
		Сметная прибыль -	Тенге				130583,15
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1762872,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				52,05
		Сметная заработная плата -	Тенге				75071,94
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				61624,60
	Материалы -		Тенге				4113,06
	Всего заработная плата -		Тенге				51747,20
		Накладные расходы -	Тенге				35705,57
		Сметная прибыль -	Тенге				7786,41
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				105116,59
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40,19
		Сметная заработная плата -	Тенге				51747,20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1867989,16
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92,24
		Сметная заработная плата -	Тенге				126819,14
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				5680171,05
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				966418,51
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				266703,12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				63516,50
		материалов, изделий и конструкций	Тенге				4447049,42
		- перевозка грузов	Тенге				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				809367,84
	ИТОГО:		Тенге				6489538,89
	Сметная прибыль		Тенге				519163,11
	ИТОГО по акту:		Тенге				7008702,00
		НДС 12%	Тенге				841 044
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				7 849 746

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
И.о. генерального директора

_____ Плужников В.А.

Главный инженер

_____ Штеер Е.В.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-348 от 06.08.2019г.

Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район

Наименование объекта - Цех №1

АКТ

выполненных работ - Плита монолитная ж/бетонная на отметке +3.000,ливневая канализация, обшивка стен сэндвич-панелями и профлистом, технологический водовод от

За ФЕВРАЛЬ 2020г.

по смете стоимость 8 672 381 тенге

Стоимость работ по акту , тыс тенге: 7 849,746

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 841,044

Составлена в текущих ценах четвертого квартала 2019г.

№ 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. Плита монолитная ж/бетонная толщиной 200мм над помещением для оборудования печей на отметке +3.000					
1	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т	2,7120		20585,93	55829,05
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	14,94	40,517	1177,00	47688,84
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5424	2186,00	1185,69
		Итого оплата труда:				18021,58	48874,53
1. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2	0,5424	8903,00	4828,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,5424	2186,00	1185,69
1. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,10848	32,00	3,47

разгрузка арматуры

32 мин

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,715	209,00	567,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	2883 С (3401-0204-0201 РСНБ РК 2015)	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,221	197,00	437,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2152,43	5837,40
1. 7	128065 С (2105-0307-1008 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	8,136	283,04	2302,81
		Итого материалов:				849,12	2302,81
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		16399,64	44475,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2958,85	8024,39
		Сметная стоимость:				39944,42	108329,25
2	СТ Счет-фактура №10000005706 от 04.11.2019г,10000034553 14.10.2019г. ТОО"Стальной Двор-Астана"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	2,7120		182142,86	493971,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14571,43	39517,71
		Сметная стоимость:				196714,29	533489,15
3	Ц13-080206-1001 1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Прокладка греющего провода для прогрева монолитной плиты днища Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	м	753,0000		49,60	37348,80
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	0,04	30,12	1240,00	37348,80
		Итого оплата труда:				49,60	37348,80
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		35,71	26891,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,82	5139,19
		Сметная стоимость:				92,14	69379,13

1	2	3	4	5	6	7	8
4	СТ Счет-фактура №8332 от 31.10.2019г.	Провод ПНСВ 1х1,2	м	753,0000		8,93	6724,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,71	537,94
		Сметная стоимость:				9,64	7262,23
5	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	25,1000		9493,66	238290,97
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	8,06	202,306	1093,00	221120,46
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,23594	2186,00	515,76
		Итого оплата труда:				8830,13	221636,22
5. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	12,038	16,00	192,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0094	0,23594	8903,00	2100,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,23594	2186,00	515,76
		Итого эксплуатация машин:				91,36	2293,18
5. 5	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	2,912	112,00	326,10
5. 6	248391 С (2107-0510-0701 РСНБ РК 2015)	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,7028	20702,00	14549,37
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00257	0,064507	29,00	1,87
		Итого материалов:				592,72	14877,34
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		8035,42	201688,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1402,33	35198,39
		Сметная стоимость:				18931,41	475178,33

14 минут

разгрузка оплата

1	2	3	4	5	6	7	8
6	СТ Счет фактура №20000000456,20000000688,20000000726,20000000775,20000000777 от 14.06.2019г., 07.08.2019г.,15.08.2019г.,от 26.08.2019г., от 27.08.2019г.филиал ТОО "РКД"	Фанера ламинированная 2440х1220х18 мм (5-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	10,4583		4049,17	42347,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	3387,81
		Сметная стоимость:				4373,10	45735,38
7	СТ Счет фактура №00000000006 от 24.01.2019г. ИП "Лесной двор"	Доска 100х100х6(брус)	м3	1,8097		60416,00	109335,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4833,28	8746,84
		Сметная стоимость:				65249,28	118082,27
8	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-22,5)	м3	25,4765		24107,14	614165,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1928,57	49133,25
		Сметная стоимость:				26035,71	663298,87
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1598013,19
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				37348,80
Всего заработная плата -			Тенге				37348,80
Накладные расходы -			Тенге				26891,14
Сметная прибыль -			Тенге				5139,19
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				69379,13
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				30,12
Сметная заработная плата -			Тенге				37348,80
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1560664,39
Материалы -			Тенге				17180,15
Всего заработная плата -			Тенге				270510,75
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1266544,36
Накладные расходы -			Тенге				246164,78
Сметная прибыль -			Тенге				144546,33
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1951375,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				243,60
		Сметная заработная плата -	Тенге				270510,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2020754,63
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				273,72
		Сметная заработная плата -	Тенге				307859,55
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж ливневой канализации					
		Лоток водоотвода					
9	Е11-090701-0125 1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции листовые массой до 0,5 т (лотки). Сборка вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,9082		183823,27	166948,29
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	126	114,433	1281,00	146588,93
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,4541	1829,00	830,55
		Итого оплата труда:				162320,50	147419,48
9. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	0,4541	14,00	6,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,4541	5235,00	2377,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,4541	1829,00	830,55
9. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,36328	30,00	10,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	1319 С (3401-0106-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	2,361	481,00	1135,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,44	30,37	192,00	5831,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,63574	26,00	16,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				10325,78	9377,87

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	1,998	178,60	356,85
9.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,4541	147,32	66,90
9.11	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,019708	535710,00	10557,74
		Итого материалов:				12091,49	10981,49
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		112001,15	101719,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23665,95	21493,42
		Сметная стоимость:				319490,36	290161,15
10	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки из тонколистовой стали. Монтаж Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,9082		52459,67	47643,87
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	46,6	42,322	1072,00	45369,31
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,108984	2186,00	238,24
		Итого оплата труда:				50217,52	45607,55
10. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12	0,108984	8903,00	970,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,108984	2186,00	238,24
10. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,372362	30,00	11,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,689	26,00	43,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1129,02	1025,38
10. 6	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	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	0,027246	283,04	7,71

монтаж лотка

6,6 м²

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,362	178,60	243,31
10. 8	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,40869	147,32	60,21
10. 9	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001271	535710,00	681,14
10.10	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000282	325717,00	91,70
10.11	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000545	303000,00	165,11
		Итого материалов:				1375,45	1249,19
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		34650,09	31469,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6968,78	6329,05
		Сметная стоимость:				94078,54	85442,13
11	СТ Счет-фактура № 10000037663 от 05.11.2019г,ТОО"МеталлоСклад-Т"	Лист горячекатанный толщиной 4 мм	т	0,9082		242857,14	220562,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19428,57	17645,03
		Сметная стоимость:				262285,71	238207,88
12	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 16 п.3.2 Кзтр=1,2прим.	Трубопроводы ливневой канализации , диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах. Выполнение работы с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 Состав работ: 1. Прокладка трубопровода 2. Установка и заделка креплений	м трубопровода	5,0000		1183,64	5918,22
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	0,924	4,62	1281,00	5918,22
		Итого оплата труда:				1183,64	5918,22
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1159,97	5799,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,49	937,45
		Сметная стоимость:				2531,10	12655,52

1	2	3	4	5	6	7	8
13	СТ Счет-фактуры №10000028076 от 04.09.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102х3,5 мм	т	0,0488		322624,62	15727,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25809,97	1258,24
		Сметная стоимость:				348434,59	16986,19
14	Е11-160201-0203 1116-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 16 п.3.2 Кзтр=1,2прим.	Трубопроводы ливневой канализации , диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах. Выполнение работы с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 Состав работ: 1. Прокладка трубопровода 2. Установка и заделка креплений	м трубопровода	28,0000		1398,85	39167,86
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	1,092	30,576	1281,00	39167,86
		Итого оплата труда:				1398,85	39167,86
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1370,87	38384,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		221,58	6204,19
		Сметная стоимость:				2991,31	83756,54
15	СТ Счет-фактуры №10000027181 от 28.08.2019,10000028214 от 05.09.2019,№10000029042 от 10.09.2019г.;10000031420 ТОО "МеталлоСклад-Т"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм	т	0,5317		243750,00	129606,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19500,00	10368,54
		Сметная стоимость:				263250,00	139975,29
16	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб	м трубопровода	8,0000		1443,77	11550,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Прокладка трубопроводов на сварке					
		3. Установка креплений					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	1,14	9,12	1261,00	11500,32
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0056	2186,00	12,24
		Итого оплата труда:				1439,07	11512,56
16. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	8903,00	49,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	2186,00	12,24
		Итого эксплуатация машин:				6,23	49,86
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1410,29	11282,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,32	1826,60
		Сметная стоимость:				3082,39	24659,09
17	СТ Материал Заказчика	Труба ПНД диаметром 160 мм	м	8,0000		--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				637125,97
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				365897,55
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				365897,55
		Сметная прибыль -	Тенге				29271,80
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				395169,36
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				214592,16
		Материалы -	Тенге				12230,67
		Всего заработная плата -	Тенге				193027,03
		Накладные расходы -	Тенге				133188,65
		Сметная прибыль -	Тенге				27822,47
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				375603,28
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				157,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				193027,03
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				56636,25
		Всего заработная плата -	Тенге				56598,64
		Накладные расходы -	Тенге				55466,66
		Сметная прибыль -	Тенге				8968,23
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				121071,15
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				44,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				56598,64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				891843,79
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				201,64
		Сметная заработная плата -	Тенге				249625,67

0,3 мин

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3. Обшивка стен сэндвич-панелями и профлистом					
18	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен	м2	36,0000		2232,15	80357,24
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,94	33,84	1177,00	39829,68
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12641	4,551	2186,00	9947,96
		Итого оплата труда:				1382,71	49777,64
18. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,8676	14,00	12,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12641	4,551	8903,00	40515,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12641	4,551	2186,00	9948,49
		Итого эксплуатация машин:				1125,77	40527,56
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		954,07	34346,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,90	9176,31
		Сметная стоимость:				3441,11	123880,12
19	СТ Счет фактура №10000024910 от 14.08.2019г.ТОО"МеталлоСклад-Т	Профлист оцинкованный НС44-0,8-1,04	м2	39,6000		2267,86	89807,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,43	7184,58
		Сметная стоимость:				2449,29	96991,84
20	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г. ИП Репкина	Кровельный шуруп 6,3х3,2	шт	216,0000		10,98	2371,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	189,73
		Сметная стоимость:				11,86	2561,41
21	Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	133,7200		3219,36	430492,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	1,52	203,254	1240,00	252035,46
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1499	20,045	2186,00	43817,56
		Итого оплата труда:				2212,48	295853,01
21. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1499	20,045	8903,00	178457,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1499	20,045	2186,00	43818,37
		Итого эксплуатация машин:				1334,56	178457,32
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		1526,61	204138,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,68	50770,51
		Сметная стоимость:				5125,65	685401,87
22	СТ Счет фактура №10004919 от 28.09.2019г.ТОО "Металл Профиль"	Трехслойная сэндвич-панель МП ТСП-Z-100-100	м2	133,7200		6876,16	919480,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		550,09	73558,41
		Сметная стоимость:				7426,25	993038,52
23	СТ Счет-фактура №2110 от 20.05.2019Г. ТОО "Партнер 7"	Шуруп для сэндвич-панелей 6,3х190	шт	534,8800		195,05	104328,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,60	8346,27
		Сметная стоимость:				210,65	112674,61
24	СТ Счет фактура №10006012 от 18.11.2019г. ТОО "Завод Металл Профиль"	Силикон	шт	66,5000		1093,93	72746,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,51	5819,71
		Сметная стоимость:				1181,44	78566,05
25	СТ Счет-фактура № 00000000324 от 16.11.2019г	Доставка сэндвич-панелей Новосибирск Караганда	рейс	0,5000		250000,00	125000,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20000,00	10000,00
		Сметная стоимость:				270000,00	135000,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1824583,76

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1313733,74
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1313733,74
		Сметная прибыль -	Тенге				105098,70
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1418832,44
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				510850,02
		Всего заработная плата -	Тенге				345630,65
		Накладные расходы -	Тенге				238485,15
		Сметная прибыль -	Тенге				59946,81
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				809281,99
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				261,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				345630,65
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2228114,43
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				261,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				345630,65
		РАЗДЕЛ 4. Технологический водовод от плавильных печей до градирни					
		Промежуточные опоры					
26	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (опоры)(сталь угловая 50х50х5 мм-13,68кг-б/у). Сборка вручную	т конструкций	0,3120		179738,83	56078,51
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	120	37,44	1281,00	47960,64
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	0,57408	1594,86	915,58
		Итого оплата труда:				156654,54	48876,22
26. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0936	14,00	1,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	0,156	8903,00	1388,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,156	2186,00	341,02
26. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,3432	30,00	10,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,26208	1411,00	369,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,26208	1281,00	335,72

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 7	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	9,454	192,00	1815,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,156	4891,00	763,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,156	1531,00	238,84
26. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,312	26,00	8,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				13963,04	4356,47
26.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,8112	178,60	144,88
26.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,156	147,32	22,98
26.12	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,006708	535710,00	3593,54
		Итого материалов:				12055,78	3761,40
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		108091,63	33724,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23026,44	7184,25
		Сметная стоимость:				310856,89	96987,35
27	СТ Счет-фактура №10000005746 от 07.11.2019г.ТОО "Стальной двор Астана"	Швеллер 20 мм	т	0,0191		291964,28	5576,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23357,14	446,12
		Сметная стоимость:				315321,42	6022,64
28	СТ Счет-фактура №10000034573 от 14.10.2019г.ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 160х160х4	т	0,1071		263392,86	28209,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21071,43	2256,75
		Сметная стоимость:				284464,29	30466,13

1	2	3	4	5	6	7	8
29	СТ Счет-фактура №10000005822 от 12.11.2019г."Стальной двор Астана"	Сталь угловая 100х100х10	т	0,1057		224107,14	23688,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17928,57	1895,05
		Сметная стоимость:				242035,71	25583,17
30	СТ Материал Заказчика	Труба 325	т	0,0376		--	--
31	СТ Материал Заказчика	Сталь листовая 10	т	0,0289		--	--
32	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорныедля пролетов до 24 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,3120		17775,93	5546,09
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	5,88	1,835	1156,00	2120,75
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1	0,3432	2186,00	750,24
		Итого оплата труда:				9201,88	2870,99
32. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,1	0,3432	8903,00	3055,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,3432	2186,00	750,24
32. 4	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,69888	26,00	18,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				9851,54	3073,68
32. 5	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	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	0,00936	283,04	2,65
32. 6	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,6084	178,60	108,66
32. 7	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,18408	147,32	27,12

20 листов

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1863688,00	58,15
32. 9	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000125	535710,00	66,86
32.10	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000097	325717,00	31,50
32.11	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000187	303000,00	56,72
		Итого материалов:				1127,11	351,66
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		6349,30	1980,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1930,02	602,17
		Сметная стоимость:				26055,24	8129,23
		Водовод					
33	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы стальные, диаметр 273 мм. Укладка	км трубопровода	0,0775		1267563,30	98236,16
		Состав работ: 1. Укладка труб					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1404)	чел-ч	615	47,663	1404,00	66918,15
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,3	2,426	2186,00	5302,69
		Итого оплата труда:				931881,80	72220,84
33. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	31,3	2,426	8903,00	21596,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	2,426	2186,00	5303,24
		Итого эксплуатация машин:				278663,90	21596,45
33. 4	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,01085	535710,00	5812,45
33. 5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	15,035	260,00	3909,10
		Итого материалов:				125439,40	9721,55
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		922562,98	71498,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175210,10	13578,78
		Сметная стоимость:				2365336,38	183313,57

Разграничение труд

1	2	3	4	5	6	7	8
34	СТ Счет-фактуры №167 от 09.12.2019г. ТОО "Алмер и К"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм	т	4,0520		321428,57	1302428,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25714,29	104194,29
		Сметная стоимость:				347142,86	1406622,85
35	СТ Счет-фактуры №00000000012 от 06.01.2019г.ТОО"Сантехснаб-Krg"	Отводы, D 273 мм	шт	4,0000		23820,54	95282,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1905,64	7622,57
		Сметная стоимость:				25726,18	102904,73
36	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовкагрунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	66,4700		44,52	2959,05
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1454)	чел-ч	0,0295	1,961	1454,00	2851,10
		Итого оплата труда:				42,89	2851,10
36. 2	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,744464	145,00	107,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,62	107,95
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		29,60	1967,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,93	394,10
		Сметная стоимость:				80,04	5320,41
37	СТ Счет-фактуры №4596 от 11.11.2019г.ТОО"Оптитрейд"	Разбавитель	кг	0,9971		313,31	312,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,07	24,99
		Сметная стоимость:				338,38	337,38

1	2	3	4	5	6	7	8
38	СТ Счет-фактуры №4596 от 11.11.2019г.ТОО"Оптитрейд"	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	кг	5,9823		356,25	2131,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,50	170,50
		Сметная стоимость:				384,75	2301,69
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1620448,13
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1558823,53
	Материалы -		Тенге				9721,55
	Всего заработная плата -		Тенге				75071,94
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1457628,33
		Накладные расходы -	Тенге				73465,89
		Сметная прибыль -	Тенге				130583,15
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1762872,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				52,05
		Сметная заработная плата -	Тенге				75071,94
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				61624,60
	Материалы -		Тенге				4113,06
	Всего заработная плата -		Тенге				51747,20
		Накладные расходы -	Тенге				35705,57
		Сметная прибыль -	Тенге				7786,41
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				105116,59
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40,19
		Сметная заработная плата -	Тенге				51747,20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1867989,16
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92,24
		Сметная заработная плата -	Тенге				126819,14
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				5680171,05
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				966418,51
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				266703,12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				63516,50
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4447049,42
		- перевозка грузов	Тенге				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				809367,84
	ИТОГО:		Тенге				6489538,89
	Сметная прибыль		Тенге				519163,11
	ИТОГО по акту:		Тенге				7008702,00
		НДС 12%	Тенге				841 044
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				7 849 746

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
И.о. генерального директора

_____ Плужников В.А.

Главный инженер

_____ Штеер Е.В.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

Инженер - сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-348 от 06.08.2019г.Доп.соглашение №5 от 10.02.2020г.

Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район

Наименование объекта - Цех №1

АКТ

выполненных работ - изготовление и монтаж каркаса светоаэроционного фонаря, изготовление и монтаж металлопластиковых изделий для индуктора и фонаря

За ФЕВРАЛЬ 2020г.

по смете стоимость 3 248 461 тенге

Стоимость работ по акту , тыс тенге: 3 020,290

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 323,603

Составлена в текущих ценах первого квартала 2020г.

№ 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. Монтаж зенитного фонаря					
1	Е11-090303-0101 1109-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16)	Каркасы фонарей аэрационных и светоаэрационныхдля зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 6 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление каркасов фонарей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	3,1382		72019,24	226010,78
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	21,5	67,471	1281,00	86430,74
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,96	15,565	2160,91	33635,57
		Итого оплата труда:				38259,61	120066,31
1. 3	375 С (3106-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,09	0,282438	1342,00	379,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	4,77	14,969	8903,00	133270,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,77	14,969	2186,00	32722,23

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,01	0,031382	208,00	6,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,19	0,596258	4891,00	2916,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,596258	1531,00	912,87
1. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	3,515	26,00	91,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				43548,58	136664,15
1. 8	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,86	2,699	217,00	585,65
1. 9	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,26	0,815932	154,00	125,65
1.10	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000314	1863688,00	584,86
1.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001255	211198,00	265,11
1.12	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000973	325717,00	316,87
1.13	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001883	551131,00	1037,74
		Итого материалов:				929,16	2915,89
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		26399,13	82845,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7873,47	24708,52
		Сметная стоимость:				106291,84	333565,05
2	СТ цена договорная	Стоимостьметаллоконструкций каркаса фонарей	т	3,1382		388392,86	1218854,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	97508,36
		Сметная стоимость:				419464,29	1316362,82

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Покрытиекровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2 покрытия	124,0000		359,07	44524,19
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,1902	23,585	1114,00	26273,47
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016471	2,042	2186,00	4464,70
		Итого оплата труда:				247,89	30738,16
3. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,01687	2,092	14,00	29,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,016471	2,042	8903,00	18183,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016471	2,042	2186,00	4463,81
3. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01176	1,458	26,00	37,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				147,18	18250,72
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		171,04	21209,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,41	5258,68
		Сметная стоимость:				572,52	70992,20
4	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листагри высоте здания до 25 м. Монтаж Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2 покрытия	144,0000		579 63	83466,98
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,317	45,648	1114,00	50851,87

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	3,849	2107,59	8112,35
		Итого оплата труда:				409,47	58964,22
4. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,2304	337,00	77,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	3,47	14,00	48,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02353	3,388	8903,00	30166,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02353	3,388	2186,00	7406,17
4. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0288	208,00	5,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0032	0,4608	4891,00	2253,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,4608	1531,00	705,48
4. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	2,419	26,00	62,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				226,49	32615,11
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		282,54	40685,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,97	9932,18
		Сметная стоимость:				931,14	134084,48
5	СТ счет фактура №10000039549 от 22.11.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Профлист оцинкованный Н60-0,65-0,93	м2	158,4000		1966,20	311446,76
6	СТ счет фактура №1908 от 08.05.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Саморез для крепления кровельных материалов 6,3х32 мм	шт	950,4000		10,13	9627,55

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2	51,2000		2257,47	115582,68
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,94	48,128	1177,00	56646,66
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13141	6,728	2161,08	14540,15
		Итого оплата труда:				1390,37	71186,80
7. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,234	14,00	17,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12641	6,472	8903,00	57621,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12641	6,472	2186,00	14147,79
7. 5	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,005	0,256	4891,00	1252,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,256	1531,00	391,94
7. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	1,72	26,00	44,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1151,09	58936,02
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		959,35	49118,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,35	13176,13
		Сметная стоимость:				3474,17	177877,70
8	СТ счет фактура №10000039549 от 22.11.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Профлист эцинкованный Н60-0,65-0,93	м2	56,3200		1966,20	110736,63
9	СТ счет фактура №1908 от 08.05.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Саморез для крепления кровельных материалов 6,3х32 мм	шт	337,9200		10,13	3423,13

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2123673,16
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1218854,46
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1218854,46
		Сметная прибыль -	Тенге				97508,36
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1316362,82
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				469584,62
		Материалы -	Тенге				2915,89
		Всего заработная плата -	Тенге				280955,50
		Накладные расходы -	Тенге				193859,29
		Сметная прибыль -	Тенге				53075,51
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				716519,43
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213,02
		Сметная заработная плата -	Тенге				280955,50
		Стоимость прочих работ -	Тенге				435234,07
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				435234,07
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				435234,07
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2468116,32
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213,02
		Сметная заработная плата -	Тенге				280955,50
		РАЗДЕЛ 2. Изготовление и монтаж металлопластиковых изделий					
10	СТ Коммерческое предложение от 21.01.2020г. ТОО "Фабрика окон"	Металлопластиковые изделия, Funke (цвет белый), окно из 1-но камерногопрофиля, 2-й стеклопакет, фрамужное открывание Elementis 1970х1230 мм (монтаж со стоимостью изделий- фонарь)	шт	4,0000		57142,86	228571,43
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				228571,43
		В том числе:					
		Стоимость прочих работ -	Тенге				228571,43
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				228571,43
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				228571,43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				228571,43
ИТОГО ПО АКТУ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				2352244,59
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				220202,73
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				246466,01
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				60752,77
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1885575,85
		- перевозка грузов	Тенге				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				193859,29
	ИТОГО:		Тенге				2546103,88
	Сметная прибыль		Тенге				150583,87
	ИТОГО по акту:		Тенге				2696687,75
		НДС 12%	Тенге				323 603
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				3 020 290

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
И.о. генерального директора

_____ Плужников В.А.

Главный инженер

_____ Штеер Е.В.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Форма 2В

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-348 от 06.08.2019г.Доп.соглашение №5 от 10.02.2020г.

Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район

Наименование объекта - Цех №1

АКТ

выполненных работ - изготовление и монтаж каркаса светоаэроционнбго фонаря, изготовление и монтаж металлопластиковых изделий для индуктора и фонаря

За ФЕВРАЛЬ 2020г.

по смете стоимость 3 248 461 тенге

Стоимость работ по акту , тыс тенге: 3 020,290

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 323,603

Составлена в текущих ценах первого квартала 2020г.

№ 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. Монтаж зенитного фонаря					
1	Е11-090303-0101 1109-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16)	Каркасы фонарей аэрационных и светоаэрационныхдля зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 6 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление каркасов фонарей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	3,1382		72019,24	226010,78
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	21,5	67,471	1281,00	86430,74
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,96	15,565	2160,91	33635,57
		Итого оплата труда:				38259,61	120066,31
1. 3	375 С (3106-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,09	0,282438	1342,00	379,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	4,77	14,969	8903,00	133270,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,77	14,969	2186,00	32722,23

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,01	0,031382	208,00	6,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,19	0,596258	4891,00	2916,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,596258	1531,00	912,87
1. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	3,515	26,00	91,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				43548,58	136664,15
1. 8	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,86	2,699	217,00	585,65
1. 9	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,26	0,815932	154,00	125,65
1.10	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000314	1863688,00	584,86
1.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001255	211198,00	265,11
1.12	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000973	325717,00	316,87
1.13	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001883	551131,00	1037,74
		Итого материалов:				929,16	2915,89
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		26399,13	82845,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7873,47	24708,52
		Сметная стоимость:				106291,84	333565,05
2	СТ цена договорная	Стоимостьметаллоконструкций каркаса фонарей	т	3,1382		388392,86	1218854,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	97508,36
		Сметная стоимость:				419464,29	1316362,82

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Покрытиекровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2 покрытия	124,0000		359,07	44524,19
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,1902	23,585	1114,00	26273,47
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016471	2,042	2186,00	4464,70
		Итого оплата труда:				247,89	30738,16
3. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,01687	2,092	14,00	29,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,016471	2,042	8903,00	18183,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016471	2,042	2186,00	4463,81
3. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01176	1,458	26,00	37,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				147,18	18250,72
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		171,04	21209,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,41	5258,68
		Сметная стоимость:				572,52	70992,20
4	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листапри высоте здания до 25 м. Монтаж Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2 покрытия	144,0000		579,63	83466,98
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,317	45,648	1114,00	50851,87

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	3,849	2107,59	8112,35
		Итого оплата труда:				409,47	58964,22
4. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,2304	337,00	77,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	3,47	14,00	48,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02353	3,388	8903,00	30166,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02353	3,388	2186,00	7406,17
4. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0288	208,00	5,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0032	0,4608	4891,00	2253,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,4608	1531,00	705,48
4. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	2,419	26,00	62,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				226,49	32615,11
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		282,54	40685,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,97	9932,18
		Сметная стоимость:				931,14	134084,48
5	СТ счет фактура №10000039549 от 22.11.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Профлист оцинкованный Н60-0,65-0,93	м2	158,4000		1966,20	311446,76
6	СТ счет фактура №1908 от 08.05.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Саморез для крепления кровельных материалов 6,3х32 мм	шт	950,4000		10,13	9627,55

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2	51,2000		2257,47	115582,68
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,94	48,128	1177,00	56646,66
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13141	6,728	2161,08	14540,15
		Итого оплата труда:				1390,37	71186,80
7. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,234	14,00	17,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12641	6,472	8903,00	57621,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12641	6,472	2186,00	14147,79
7. 5	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,005	0,256	4891,00	1252,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,256	1531,00	391,94
7. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	1,72	26,00	44,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1151,09	58936,02
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		959,35	49118,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,35	13176,13
		Сметная стоимость:				3474,17	177877,70
8	СТ счет фактура №10000039549 от 22.11.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Профлист оцинкованный Н60-0,65-0,93	м2	56,3200		1966,20	110736,63
9	СТ счет фактура №1908 от 08.05.2019г ТОО"МеталлоСклад-Т"	Саморез для крепления кровельных материалов 6,3х32 мм	шт	337,9200		10,13	3423,13

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2123673,16
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1218854,46
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1218854,46
		Сметная прибыль -	Тенге				97508,36
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1316362,82
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				469584,62
		Материалы -	Тенге				2915,89
		Всего заработная плата -	Тенге				280955,50
		Накладные расходы -	Тенге				193859,29
		Сметная прибыль -	Тенге				53075,51
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				716519,43
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213,02
		Сметная заработная плата -	Тенге				280955,50
		Стоимость прочих работ -	Тенге				435234,07
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				435234,07
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				435234,07
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2468116,32
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213,02
		Сметная заработная плата -	Тенге				280955,50
		РАЗДЕЛ 2. Изготовление и монтаж металлопластиковых изделий					
10	СТ Коммерческое предложение от 21.01.2020г. ТОО "Фабрика окон"	Металлопластиковые изделия, Funke (цвет белый), окно из 1-но камерногопрофиля, 2-й стеклопакет, фрамужное открывание Elementis 1970х1230 мм (монтаж со стоимостью изделий- фонарь)	шт	4,0000		57142,86	228571,43
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				228571,43
		В том числе:					
		Стоимость прочих работ -	Тенге				228571,43
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				228571,43
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				228571,43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				228571,43
ИТОГО ПО АКТУ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				2352244,59
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				220202,73
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				246466,01
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				60752,77
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1885575,85
		- перевозка грузов	Тенге				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				193859,29
	ИТОГО:		Тенге				2546103,88
	Сметная прибыль		Тенге				150583,87
	ИТОГО по акту:		Тенге				2696687,75
		НДС 12%	Тенге				323 603
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				3 020 290

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
И.о. генерального директора

_____ Плужников В.А.

Главный инженер

_____ Штеер Е.В.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.