ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-348 от 06.08.2019г.Доп.соглашение №3 от 23.11.2019г.

Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Литейный завод. Цех № 1. Карагандинская область. Октябрьский район

Наименование объекта - Цех №1

Объект номер -

АКТ №1

выполненных работ - Монолитные ж/бетонные фундаменты под трансформаторы,фундаменты под печи,канал ж/бетонный под печи

За ЯНВАРЬ 2020г.

по смете стоимость 11 006 379 тенге

Стоимость по акту НДС в том числе , тыс тенге: 10 323,489
НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 1 106,088

Составлена в ценах четвертого квартала 2019 года.

№ 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
		Применен коэффициент 1,5 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов) при производстве работ с вредными условиями труда согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б, позиция 2.2					
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
1	Е11-010102-0220 1101-0102-0220 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3 Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	97,2000		261,56	25423,60
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1355)	чел-ч	0,00506	0,491832	2032,50	999,65

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00902	0,876744	3152,55	2763,98
		Итого оплата труда:				38,72	3763,62
1. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,207036	4739,00	981,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,207036	1829,00	378,67
1. 4	2444 С (3101-0201-0909 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м3	маш.-ч	0,00689	0,669708	22848,00	15301,49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00689	0,669708	2186,00	1463,98
		Итого эксплуатация машин:				251,28	24423,95
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		27,88	2709,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,16	2250,67
		Сметная стоимость:				312,59	30384,08
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	4,7000		2390,85	11237,00
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1035)	чел-ч	1,54	7,238	1552,50	11237,00
		Итого оплата труда:				2390,85	11237,00
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1721,41	8090,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		328,98	1546,21
		Сметная стоимость:				4441,24	20873,84
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	5,0000		1248,05	6240,24
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=856)	чел-ч	0,972	4,86	1284,00	6240,24
		Итого оплата труда:				1248,05	6240,24
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		898,59	4492,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,73	858,56
		Сметная стоимость:				2318,37	11591,87

1	2	3	4	5	6	7	8
4	С341-010204-1010 4101-0204-1010 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	152,1300		416,00	63286,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	5062,89
		Сметная стоимость:				449,28	68348,97
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				106186,91
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				106186,91
Всего заработная плата -			Тенге				21240,86
Транспортные расходы -			Тенге				63286,08
Накладные расходы -			Тенге				15293,42
Сметная прибыль -			Тенге				9718,43
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				131198,76
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				13,47
Сметная заработная плата -			Тенге				21240,86
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				131198,76
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				13,47
Сметная заработная плата -			Тенге				21240,86
РАЗДЕЛ 2. Бетонная подготовка							
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	10,8000		1828,00	19742,43
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	1,35	14,58	1345,50	19617,39
		Итого оплата труда:				1816,42	19617,39
5. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,184	16,00	82,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				11,52	124,42
5. 3	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0216	29,00	0,63
		Итого материалов:				0,06	0,63
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1652.95	17851,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,48	3007,54
		Сметная стоимость:				3759,43	40601,80

1	2	3	4	5	6	7	8
6	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М100 (В-12,5)сульфатостойкий	м3	11,0160		17857,14	196714,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1428,57	15737,14
		Сметная стоимость:				19285,71	212451,43
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				216456,72
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				216456,72
Материалы -			Тенге				0,63
Всего заработная плата -			Тенге				19617,39
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				196714,29
Накладные расходы -			Тенге				17851,82
Сметная прибыль -			Тенге				18744,68
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				253053,23
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				14,58
Сметная заработная плата -			Тенге				19617,39
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				253053,23
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				14,58
Сметная заработная плата -			Тенге				19617,39
		РАЗДЕЛ 3. Монолитные железобетонные фундаменты под печи (3 шт)					
		Изготовление арматурных сеток					
7	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	1,7183		30496,33	52401,24
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	16,88	29,005	1608,00	46639,34
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,292108	3279,00	957,82
		Итого оплата труда:				27700,47	47597,16
7. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,292108	8903,00	2600,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,292108	2186,00	638,55
7. 4	1146 С (3103-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,068731	32,00	2,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,272	209,00	265,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2504,18	4302,87
7. 6	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	5,155	283,04	1459,03
		Итого материалов:				849,12	1459,03
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		25207,43	43313,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4456,30	7657,17
		Сметная стоимость:				60160,06	103371,83
8	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	1,7183		186607,14	320643,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	25651,47
		Сметная стоимость:				201535,71	346294,78
		Фундаментная плита днища					
9	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	6,5400		3084,35	20171,67
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	1,79	11,707	1608,00	18824,21
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,064092	3279,00	210,16
		Итого оплата труда:				2910,45	19034,37
9. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,700434	43,00	30,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0098	0,064092	8903,00	570,61

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,064092	2186,00	140,11
9. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,28122	192,00	53,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				150,17	982,09
9. 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	0,102	0,66708	283,04	188,81
9. 7	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000327	535710,00	175,18
9. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,047742	29,00	1,38
		Итого материалов:				55,87	365,37
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2648,51	17321,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		458,63	2999,44
		Сметная стоимость:				6191,50	40492,38
10	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 (1,1-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	0,5995		4049,17	2427,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	194,20
		Сметная стоимость:				4373,10	2621,68
11	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0081		256160,97	2076,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	166,16
		Сметная стоимость:				276653,85	2243,14

1	2	3	4	5	6	7	8
12	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	6,0000		17,41	104,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	8,36
		Сметная стоимость:				18,80	112,82
13	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	12,0000		10,98	131,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	10,54
		Сметная стоимость:				11,86	142,30
14	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	6,0000		10,98	65,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	5,27
		Сметная стоимость:				11,86	71,15
15	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	6,6381		25446,43	168915,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	13513,27
		Сметная стоимость:				27482,14	182429,21
		Скат подножья плиты					
16	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные наклонные. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	4,4100		8840,99	38988,78
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	5,37	23,682	1608,00	38080,17
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,043218	3279,00	141,71
		Итого оплата труда:				8667,09	38221,89

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,472311	43,00	20,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0098	0,043218	8903,00	384,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,043218	2186,00	94,47
16. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,18963	192,00	36,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				150,17	662,23
16. 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	0,102	0,44982	283,04	127,32
16. 7	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00022	535710,00	118,12
16. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,032193	29,00	0,93
		Итого материалов:				55,87	246,37
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		7887,06	34781,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1338,24	5901,66
		Сметная стоимость:				18066,29	79672,35
17	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 (1,1-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	0,4043		4049,17	1636,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	130,95
		Сметная стоимость:				4373,10	1767,83

1	2	3	4	5	6	7	8
18	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0055		256160,97	1400,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	112,04
		Сметная стоимость:				276653,85	1512,60
19	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	3,0000		17,41	52,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	4,18
		Сметная стоимость:				18,80	56,41
20	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	6,0000		10,98	65,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	5,27
		Сметная стоимость:				11,86	71,15
21	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	3,0000		10,98	32,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	2,64
		Сметная стоимость:				11,86	35,58
22	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	4,4762		25446,43	113902,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	9112,16
		Сметная стоимость:				27482,14	123014,19
		Монолитные стенки толщиной 600 мм					
23	Е11-060601-0211 1106-0601-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки	м3	12,5520		10857,47	136283,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	4,6	57,739	1671,00	96482,20
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,047698	3279,00	156,40
		Итого оплата труда:				7699,06	96638,60
23. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2737	3,435	43,00	147,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0038	0,047698	8903,00	424,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,047698	2186,00	104,27
23. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,332	41,823	192,00	8030,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1028,02	12903,67
23. 6	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,050208	535710,00	26896,93
23. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00062	0,007782	29,00	0,23
		Итого материалов:				2142,86	26897,15
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		7006,14	87941,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1429,09	17937,93
		Сметная стоимость:				19292,71	242162,08
24	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 (5,9-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	6,1714		4049,17	24989,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	1999,12
		Сметная стоимость:				4373,10	26988,17

1	2	3	4	5	6	7	8
25	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0835		256160,97	21381,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	1710,50
		Сметная стоимость:				276653,85	23091,77
26	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	45,0000		17,41	783,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	62,68
		Сметная стоимость:				18,80	846,13
27	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	90,0000		10,98	988,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	79,06
		Сметная стоимость:				11,86	1067,26
28	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	45,0000		10,98	494,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	39,53
		Сметная стоимость:				11,86	533,63
29	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	12,7403		25446,43	324194,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	25935,57
		Сметная стоимос гь:				27482,14	350130,19
		Закладные детали					
30	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление закладных деталей	т конструкций	0,4717		354962,61	167421,67
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	130	61,316	1860,00	114047,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,848988	2402,75	2039,91
		Итого оплата труда:				246124,95	116087,29

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	20,47	1394,00	28535,24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,141498	14,00	1,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	0,23583	8903,00	2099,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,23583	2186,00	515,52
30. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,188664	30,00	5,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,377328	1411,00	532,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,377328	1281,00	483,36
30. 8	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,23583	4891,00	1153,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,23583	1531,00	361,06
30. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,424494	26,00	11,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				102847,50	48509,05
30.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,282996	178,60	50,54
30.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,094332	147,32	13,90
30.12	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,008962	535710,00	4800,79
		Итого материалов:				10315,11	4865,23
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		169826,22	80100,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41983,11	19801,75
		Сметная стоимость:				566771,94	267323,65

1	2	3	4	5	6	7	8
31	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	0,0053		186607,14	996,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	79,72
		Сметная стоимость:				201535,71	1076,20
32	СТ счет-фактура №129 от 12.09.2019Г.ТОО"Ал мер и К"	Сталь листовая г/к толщиной 10 мм	т	0,4803		242857,14	116646,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19428,57	9331,73
		Сметная стоимость:				262285,71	125978,35
33	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,4717		37313,18	17599,13
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	20	9,433	1765,50	16654,31
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,070749	3279,00	231,99
		Итого оплата труда:				35801,85	16886,30
33. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,15	0,070749	8903,00	629,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,070749	2186,00	154,66
		Итого эксплуатация машин:				2003,17	944,82
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		32579,68	15366,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5591,43	2637,25
		Сметная стоимость:				75484,29	35602,92
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1534795,63
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1367374,00
Материалы -			Тенге				28967,93
Всего заработная плата -			Тенге				218378,32
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1101930,12
Накладные расходы -			Тенге				198724,27
Сметная прибыль -			Тенге				125287,86
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1691386,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				132,08
		Сметная заработная плата -	Тенге				218378,32
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				167421,67
		Материалы -	Тенге				4865,23
		Всего заработная плата -	Тенге				116087,29
		Накладные расходы -	Тенге				80100,23
		Сметная прибыль -	Тенге				19801,75
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				267323,65
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				62,16
		Сметная заработная плата -	Тенге				116087,29
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1958709,75
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				194,25
		Сметная заработная плата -	Тенге				334465,62
		РАЗДЕЛ 4. Монолитные железобетонные фундаменты под трансформаторы (2 шт)					
		Фундаментная плита					
34	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	0,5376	30496,33		16394,83
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	16,88	9,075	1608,00	14592,10
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,091392	3279,00	299,67
		Итого оплата труда:				27700,47	14891,77
34. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,091392	8903,00	813,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,091392	2186,00	199,78
34. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,021504	32,00	0,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,397824	209,00	83,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2504,18	1346,24

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	i28065 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	1,613	283,04	456,49
		Итого материалов:				849,12	456,49
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		25207,43	13551,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4456,30	2395,71
		Сметная стоимость:				60160,06	32342,05
35	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	0,5376		186607,14	100320,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	8025,60
		Сметная стоимость:				201535,71	108345,60
36	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	7,6800		3084,35	23687,83
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	1,79	13,747	1608,00	22105,50
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,075264	3279,00	246,79
		Итого оплата труда:				2910,45	22352,29
36. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,822528	43,00	35,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0098	0,075264	8903,00	670,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,075264	2186,00	164,53
36. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,33024	192,00	63,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				150,17	1153,28

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 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	0,102	0,78336	283,04	221,72
36. 7	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000384	535710,00	205,71
36. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,056064	29,00	1,63
		Итого материалов:				55,87	429,06
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2648,51	20340,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		458,63	3522,27
		Сметная стоимость:				6191,50	47550,69
37	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 (1,1-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	0,7040		4049,17	2850,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	228,05
		Сметная стоимость:				4373,10	3078,67
38	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0095		256160,97	2439,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	195,12
		Сметная стоимость:				276653,85	2634,19
39	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	2,0000		17,41	34,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	2,79
		Сметная стоимость:				18,80	37,61

1	2	3	4	5	6	7	8
40	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	4,0000		10,98	43,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	3,51
		Сметная стоимость:				11,86	47,43
41	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	2,0000		10,98	21,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	1,76
		Сметная стоимость:				11,86	23,72
42	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	7,7952		25446,43	198360,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	15868,80
		Сметная стоимость:				27482,14	214228,80
		Опорные тумбы					
43	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	0,2044		30496,33	6233,45
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	16,88	3,45	1608,00	5548,04
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,034748	3279,00	113,94
		Итого оплата труда:				27700,47	5661,98
43. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,034748	8903,00	309,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,034748	2186,00	75,96
43. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008176	32,00	0,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,151256	209,00	31,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				2504,18	511,85
43. 6	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	0,6132	283,04	173,56
		Итого материалов:				849,12	173,56
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		25207,43	5152,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4456,30	910,87
		Сметная стоимость:				60160,06	12296,72
44	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	0,2044		186607,14	38142,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	3051,40
		Сметная стоимость:				201535,71	41193,90
45	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Тумбы фундаментные. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,9200		19638,42	57344,17
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	11	32,12	1639,50	52660,74
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,027156	3279,00	89,04
		Итого оплата труда:				18064,99	52749,78
45. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	1,911	43,00	82,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0093	0,027156	8903,00	241,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,027156	2186,00	59,36
45. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,416	4,135	192,00	793,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				574,25	1676,81

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 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	0,42	1,226	283,04	347,12
45. 7	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,004964	535710,00	2659,26
45. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00285	0,008322	29,00	0,24
		Итого материалов:				1029,67	3006,63
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		16439,15	48002,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2886,20	8427,72
		Сметная стоимость:				38963,77	113774,19
46	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 (5,9-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	1,4357		4049,17	5813,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	465,06
		Сметная стоимость:				4373,10	6278,32
47	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0194		256160,97	4973,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	397,92
		Сметная стоимость:				276653,85	5371,90
48	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	6,0000		17,41	104,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	8,36
		Сметная стоимость:				18,80	112,82

1	2	3	4	5	6	7	8
49	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	8,0000		10,98	87,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	7,03
		Сметная стоимость:				11,86	94,87
50	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	6,0000		10,98	65,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	5,27
		Сметная стоимость:				11,86	71,15
51	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	2,9638		25446,43	75418,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	6033,45
		Сметная стоимость:				27482,14	81451,57
		Монолитные стенки толщиной 600 мм					
52	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	0,2106		30496,33	6422,53
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	16,88	3,555	1608,00	5716,32
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,035802	3279,00	117,39
		Итого оплата труда:				27700,47	5833,72
52. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,035802	8903,00	318,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,035802	2186,00	78,26
52. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008424	32,00	0,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,155844	209,00	32,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				2504,18	527,38
52. 6	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	0,6318	283,04	178,82
		Итого материалов:				849,12	178,82
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		25207,43	5308,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4456,30	938,50
		Сметная стоимость:				60160,06	12669,71
53	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	0,2106		186607,14	39299,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	3143,96
		Сметная стоимость:				201535,71	42443,42
54	Е11-060601-0211 1106-0601-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,3400		10857,47	25406,49
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	4,6	10,764	1671,00	17986,64
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,008892	3279,00	29,16
		Итого оплата труда:				7699,06	18015,80
54. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2737	0,640458	43,00	27,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0038	0,008892	8903,00	79,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,008892	2186,00	19,44
54. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,332	7,797	192,00	1497,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1028,02	2405,56

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00936	535710,00	5014,25
54. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00062	0,001451	29,00	0,04
		Итого материалов:				2142,86	5014,29
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		7006,14	16394,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1429,09	3344,07
		Сметная стоимость:				19292,71	45144,94
55	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 (5,9-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	1,1505		4049,17	4658,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	372,69
		Сметная стоимость:				4373,10	5031,26
56	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0156		256160,97	3986,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	318,88
		Сметная стоимость:				276653,85	4304,90
57	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	6,0000		17,41	104,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	8,36
		Сметная стоимость:				18,80	112,82

1	2	3	4	5	6	7	8
58	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	12,0000		10,98	131,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	10,54
		Сметная стоимость:				11,86	142,30
59	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	6,0000		10,98	65,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	5,27
		Сметная стоимость:				11,86	71,15
60	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	2,3751		25446,43	60437,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	4835,02
		Сметная стоимость:				27482,14	65272,84
		Закладные детали					
61	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление закладных деталей	т конструкций	0,1559		354962,61	55338,67
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	130	20,267	1860,00	37696,62
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,28062	2402,75	674,26
		Итого оплата труда:				246124,95	38370,88
61.3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	6,766	1394,00	9431,89
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61.4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,04677	14,00	0,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61.5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	0,07795	8903,00	693,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,07795	2186,00	170,40
61.6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,06236	30,00	1,87

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,12472	1411,00	175,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,12472	1281,00	159,77
61. 8	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,07795	4891,00	381,25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,07795	1531,00	119,34
61. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,14031	26,00	3,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				102847,50	16033,93
61.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,09354	178,60	16,71
61.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,03118	147,32	4,59
61.12	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,002962	535710,00	1586,83
		Итого материалов:				10315,11	1608,13
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		169826,22	26475,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41983,11	6545,17
		Сметная стоимость:				566771,94	88359,74
62	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	0,0107		186607,14	1992,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	159,44
		Сметная стоимость:				201535,71	2152,40
63	СТ счет-фактура №129 от 12.09.2019Г.ТОО"Алмер и К"	Сталь листовая г/к толщиной 10 мм	т	0,1496		242857,14	36325,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19428,57	2906,06
		Сметная стоимость:				262285,71	39231,80

1	2	3	4	5	6	7	8
64	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,1559		37313,18	5817,12
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	20	3,118	1765,50	5504,83
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,023385	3279,00	76,68
		Итого оплата труда:				35801,85	5581,51
64. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,15	0,023385	8903,00	208,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023385	2186,00	51,12
		Итого эксплуатация машин:				2003,17	312,30
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		32579,68	5079,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5591,43	871,70
		Сметная стоимость:				75484,29	11768,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				772324,20
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				716985,52
Материалы -			Тенге				9258,85
Всего заработная плата -			Тенге				125086,85
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				575679,09
Накладные расходы -			Тенге				113829,03
Сметная прибыль -			Тенге				66465,16
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				897279,72
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				76,13
Сметная заработная плата -			Тенге				125086,85
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				55338,67
Материалы -			Тенге				1608,13
Всего заработная плата -			Тенге				38370,88
Накладные расходы -			Тенге				26475,91
Сметная прибыль -			Тенге				6545,17
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				88359,74
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				20,55
Сметная заработная плата -			Тенге				38370,88
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				985639,47
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				96,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				163457,73
		РАЗДЕЛ 5. Монолитный железобетонный канал под печи (1 шт)					
		Изготовление арматурных сеток					
65	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	4,3353		30496,33	132210,76
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	16,88	73,18	1608,00	117673,22
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,737001	3279,00	2416,63
		Итого оплата труда:				27700,47	120089,85
65. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,737001	8903,00	6561,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,737001	2186,00	1611,08
65. 4	1146 С (3403-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,173412	32,00	5,55
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	2817 С (3401-0105-0101 РСНБ РК 2015)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,208	209,00	670,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2504,18	10856,35
65. 6	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	13,006	283,04	3681,19
		Итого материалов:				849,12	3681,19
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		25207,43	109281,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4456,30	19319,40
		Сметная стоимость:				60160,06	260811,92
66	СТ Счет-фактура №100000005097 от 08.10.2019г. ТОО"Стальной двор - Астаны"	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А111 диаметром 12 мм	т	4,3353		186607,14	808997,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14928,57	64719,83
		Сметная стоимость:				201535,71	873717,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фундаментная плита днища					
67	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	18,0000		3084,35	55518,36
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	1,79	32,22	1608,00	51809,76
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1764	3279,00	578,42
		Итого оплата труда:				2910,45	52388,18
67. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,928	43,00	82,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0098	0,1764	8903,00	1570,49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,1764	2186,00	385,61
67. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,774	192,00	148,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				150,17	2702,99
67. 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	0,102	1,836	283,04	519,66
67. 7	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0009	535710,00	482,14
67. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0073	0,1314	29,00	3,81
		Итого материалов:				55,87	1005,61
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2648,51	47673,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		458,63	8255,33
		Сметная стоимость:				6191,50	111446,93

1	2	3	4	5	6	7	8
68	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 (1,1-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	1,6500		4049,17	6681,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	534,49
		Сметная стоимость:				4373,10	7215,62
69	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,0223		256160,97	5716,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	457,33
		Сметная стоимость:				276653,85	6173,89
70	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	18,0000		17,41	313,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	25,07
		Сметная стоимость:				18,80	338,45
71	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	36,0000		10,98	395,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	31,62
		Сметная стоимость:				11,86	426,90
72	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	18,0000		10,98	197,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	15,81
		Сметная стоимость:				11,86	213,45
73	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки м300 (В-25)сульфатостойкий	м3	18,2700		25446,43	464906,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	37192,50
		Сметная стоимость:				27482,14	502098,75
		Монолитные стенки толщиной 300 мм					
74	Е11-060601-0204 1106-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	34,1700		18637,17	636831,97
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	9,8	334,866	1671,00	559561,09
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,331449	3279,00	1086,82
		Итого оплата труда:				16407,61	560647,91
74. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	19,925	43,00	856,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0097	0,331449	8903,00	2950,89
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,331449	2186,00	724,55
74. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,249	76,852	192,00	14755,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				814,89	27844,77
74. 6	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,092259	535710,00	49424,07
74. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00206	0,07039	29,00	2,04
		Итого материалов:				1446,48	49426,11
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		14930,92	510189,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2685,45	91761,73
		Сметная стоимость:				36253,53	1238783,29

1	2	3	4	5	6	7	8
75	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 (6,63-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры	м2	18,9359		4049,17	76674,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	6133,97
		Сметная стоимость:				4373,10	82808,55
76	СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"	Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг = 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)	тн	0,2561		256160,97	65604,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	5248,38
		Сметная стоимость:				276653,85	70853,18
77	СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х80	шт	36,0000		17,41	626,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	50,14
		Сметная стоимость:				18,80	676,90
78	СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 5,5х38	шт	72,0000		10,98	790,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	63,24
		Сметная стоимость:				11,86	853,80
79	СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.	Кровельный шуруп 6,3х32	шт	36,0000		10,98	395,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	31,62
		Сметная стоимость:				11,86	426,90
80	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М300 (В-25)сульфатостойкий	м3	34,6826		25446,43	882547,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	70603,76
		Сметная стоимость:				27482,14	953150,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Закладные детали					
81	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление закладных деталей	т конструкций	0,3925		354962,61	139329,93
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	130	51,028	1860,00	94911,34
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,706536	2402,75	1697,63
		Итого оплата труда:				246124,95	96608,97
81. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	17,035	1394,00	23747,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,117756	14,00	1,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	0,19626	8903,00	1747,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,19626	2186,00	429,02
81. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,157008	30,00	4,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,314016	1411,00	443,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,314016	1281,00	402,25
81. 8	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,19626	4891,00	959,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,19626	1531,00	300,47
81. 9	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,353268	26,00	9,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				102847,50	40369,70
81.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,235512	178,60	42,06

1	2	3	4	5	6	7	8
81.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,078504	147,32	11,57
81.12	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,007458	535710,00	3995,26
		Итого материалов:				10315,11	4048,89
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		169826,22	66660,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41983,11	16479,21
		Сметная стоимость:				566771,94	222469,32
82	СТ счет-фактура №129 от 12.09.2019Г.ТОО"Алмер и К"	Сталь листовая г/к толщиной 10 мм	т	0,4043		242857,14	98186,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19428,57	7854,89
		Сметная стоимость:				262285,71	106040,96
83	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,3925		37313,18	14646,17
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	20	7,85	1765,50	13859,88
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,058878	3279,00	193,06
		Итого оплата труда:				35801,85	14052,94
83. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,15	0,058878	8903,00	524,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,058878	2186,00	128,71
		Итого эксплуатация машин:				2003,17	786,29
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		32579,68	12788,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5591,43	2194,75
		Сметная стоимость:				75484,29	29629,09
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				3390570,44
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				3251240,52
Материалы -			Тенге				54112,91
Всего заработная плата -			Тенге				747178,87
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				2412033,26
Накладные расходы -			Тенге				679932,77
Сметная прибыль -			Тенге				314493,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4245667,16
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				449,42
		Сметная заработная плата -	Тенге				747178,87
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				139329,93
		Материалы -	Тенге				4048,89
		Всего заработная плата -	Тенге				96608,97
		Накладные расходы -	Тенге				66660,19
		Сметная прибыль -	Тенге				16479,21
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				222469,32
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				51,73
		Сметная заработная плата -	Тенге				96608,97
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4468136,48
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				501,15
		Сметная заработная плата -	Тенге				843787,84
		РАЗДЕЛ 6. Гидроизоляция фундаментов					
84	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	230,2100		959,96	220992,85
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,212	48,805	1891,50	92313,75
		Итого оплата труда:				401,00	92313,75
84. 2	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	552,504	224,00	123760,90
84. 3	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,036834	133525,00	4918,21
		Итого материалов:				558,96	128679,10
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		372,93	85851,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,63	24547,57
		Сметная стоимость:				1439,52	331392,21
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				220992,85
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				220992,85
		Материалы -	Тенге				128679,10
		Всего заработная плата -	Тенге				92313,75
		Накладные расходы -	Тенге				85851,79
		Сметная прибыль -	Тенге				24547,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				331392,21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48,80
		Сметная заработная плата -	Тенге				92313,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				331392,21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48,80
		Сметная заработная плата -	Тенге				92313,75
		РАЗДЕЛ 7. Демонтажные работы					
85	Е11-460401-0210 1146-0401-0210 РСНБ РК 2015	Конструкции 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	9,8700		60020,10	592398,39
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	52,03	513,536	1072,00	550510,70
		Итого оплата труда:				55776,16	550510,70
85. 2	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	46,16	455,599	52,00	23691,16
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2400,32	23691,16
85. 3	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	2,566	5717,00	14670,97
85. 4	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	19,74	178,60	3525,56
		Итого материалов:				1843,62	18196,53
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		42166,78	416186,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8174,95	80686,76
		Сметная стоимость:				110361,83	1089271,23
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				592398,39
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				592398,39
		Материалы -	Тенге				18196,53
		Всего заработная плата -	Тенге				550510,70
		Накладные расходы -	Тенге				416186,09
		Сметная прибыль -	Тенге				80686,76
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1089271,23
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				512,54
		Сметная заработная плата -	Тенге				550510,70
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1089271,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				513,54
		Сметная заработная плата -	Тенге				550510,70
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				6833725,14
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2011272,43
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				223071,69
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				14121,45
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4536094,95
		- перевозка грузов	Тенге				63286,08
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				1700905,53
	ИТОГО:		Тенге				8534630,67
	Сметная прибыль		Тенге				682770,45
	ИТОГО по акту:		Тенге				9217401,12
		НДС 12%	Тенге				1 106 088
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				10 323 489

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

_____ Плужников В.А.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____ Сокалова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Форма2В

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-348 от 06.08.2019г. Доп.соглашение №3 от 23.11.2019г.

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

Наименование объекта - Цех №1

АКТ №2

выполненных работ - Устройство трубопровода аварийного сброса масла

За ЯНВАРЬ 2020г.

по смете стоимость 857 521 тенге

Стоимость по акту НДС в том числе , тыс тенге: 826,495

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 88,553

Составлена в текущих ценах четвертого квартала 2019 года.

№ 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. Трубопровод аварийного сброса масла					
1	Е11-010102-0220 1101-0102-0220 ГСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3-траншея 30,6м Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	71,0000		174,37	12380,49
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1355)	чел-ч	0,00506	0,35926	1355,00	486,80
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00902	0,64042	2101,70	1345,97
		Итого оплата труда:				25,81	1832,77
1.3	2м С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,15123	4739,00	716,68

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,15123	1829,00	276,60
1. 4	2444 С (3101-0201-0909 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м3	маш.-ч	0,00689	0,48919	22848,00	11177,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00689	0,48919	2186,00	1069,37
		Итого эксплуатация машин:				167,52	11893,69
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		18,59	1319,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,44	1096,01
		Сметная стоимость:				208,40	14796,09
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	2,1000		1593,90	3347,19
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1035)	чел-ч	1,54	3,234	1035,00	3347,19
		Итого оплата труда:				1593,90	3347,19
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1147,61	2409,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,32	460,57
		Сметная стоимость:				2960,83	6217,74
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	66,5500		34,42	2290,93
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,536393	1531,00	821,22
		Итого оплата труда:				12,34	821,22
3. 2	257 С (3101-0101-0102 ГСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,536393	4271,00	2290,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,536393	1531,00	821,22
		Итого эксплуатация машин:				34,42	2290,93
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,88	591,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,46	230,58
		Сметная стоимость:				46,77	3112,79

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	2,3000		832,03	1913,67
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=856)	чел-ч	0,972	2,236	856,00	1913,67
		Итого оплата труда:				832,03	1913,67
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		599,06	1377,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,49	263,32
		Сметная стоимость:				1545,58	3554,84
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	64,5535		154,84	9995,74
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=751)	чел-ч	0,108	6,972	751,00	5235,81
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,695	1281,00	2170,69
		Итого оплата труда:				114,73	7406,50
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,695	2749,00	4658,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,695	1281,00	2171,30
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,778	15,00	101,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				73,74	4759,93
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		82,61	5332,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,00	1226,27
		Сметная стоимость:				256,45	16554,69
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное длинной 30,6м. Устройство Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	1,4500		1158,55	1679,90

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=983)	чел-ч	1,02	1,479	983,00	1453,86
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,05075	1281,00	65,01
		Итого оплата труда:				1047,49	1518,87
6. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,05075	4454,00	226,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,05075	1281,00	65,01
		Итого эксплуатация машин:				155,89	226,04
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1037,02	1503,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,65	254,69
		Сметная стоимость:				2371,22	3438,26
7	СТ Счет-фактура №188 от 30.09.2019г. ТОО "Гауһартас"	Песок	м3	1,5950		663,00	1057,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,04	84,60
		Сметная стоимость:				716,04	1142,08
8	Е11-160401-0304 1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6К=0,8	Трубопроводы аварийного сброса масла из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр 100 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	30,6000		750,46	22963,93
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1305)	чел-ч	0,5984	18,311	1044,00	19116,73
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0249	0,76194	1602,78	1221,22
		Итого оплата труда:				664,64	20337,95
8. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,11628	4872,00	566,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,11628	1829,00	212,68
8. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,001	0,0306	8903,00	272,43
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0306	2186,00	66,89
8. 5	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0201	0,61506	4891,00	3008,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,61506	1531,00	941,66
		Итого эксплуатация машин:				125,73	3847,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		651,35	19931,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,14	3431,61
		Сметная стоимость:				1513,95	46326,73
9	СТ счет-фактура №10000005420 от 22.10.2019г.ТОО"Стальной двор-Астана"	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщинастенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	т	0,3140		238392,85	74845,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19071,43	5987,67
		Сметная стоимость:				257464,28	80833,48
10	СТ счет-фактура №7072 от 03.09.2019г.ТОО "АлексKZ"	Отводы, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3,0000		1589,29	4767,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,14	381,43
		Сметная стоимость:				1716,43	5149,30
11	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7_	Емкость из трубы диаметром 1000 мм (материал б/у). Сборка и монтаж с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,0462		182752,79	191195,97
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	91,8	96,041	1281,00	123028,73
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	9,939	1813,32	18022,36
		Итого оплата труда:				134822,30	141051,09
11. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9	9,416	4872,00	45873,78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9	9,416	1829,00	17221,86
11. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,41848	30,00	12,55
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	1319 С (3401-0106-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	2,72	481,00	1308,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6	29,921	192,00	5744,89
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 7	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,5231	4891,00	2558,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5231	1531,00	800,87
11. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,73234	26,00	19,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				53065,50	55517,13
11. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	2,302	178,60	411,07
11.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,5231	147,32	77,06
11.11	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,022703	535710,00	12161,98
		Итого материалов:				12091,49	12650,11
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		93027,39	97325,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22062,41	23081,70
		Сметная стоимость:				297842,59	311602,92
12	СТ цена договорная	Труба б/удиаметром 1000 мм, длиной 3м	т	0,7398		178571,43	132107,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14285,71	10568,57
		Сметная стоимость:				192857,14	142675,71
13	СТ цена договорная	Труба б/у диаметром 425 мм, длиной 1,5м	т	0,1572		178571,43	28071,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14285,71	2245,71
		Сметная стоимость:				192857,14	30317,14
14	СТ счет-фактура №129 от 12.09.2019Г.ТОО"Алмер и К"	Сталь листовая г/к толщиной 10 мм	т	0,1537		242857,14	37321,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19428,57	2985,71
		Сметная стоимость:				262285,71	40307,02
15	Е11-220601-0603 1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=2	Трубопроводы диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей	км трубопровода	0,0306		375487,34	11489,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	139,8	4,278	2660,00	11379,16
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,74	0,022644	1531,00	34,67
		Итого оплата труда:				373000,94	11413,83
15. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,74	0,022644	4891,00	110,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	0,022644	1531,00	34,67
		Итого эксплуатация машин:				3619,34	110,75
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		369270,93	11299,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59580,66	1823,17
		Сметная стоимость:				804338,93	24612,77
16	СТ Счет-фактура №60000004099 от 20.09.2019г.	Битумная мастика	кг	17,1360		290,90	4984,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,27	398,79
		Сметная стоимость:				314,17	5383,65
17	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка емкости бака из трубы д.1000мм грунтовкой 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	9,4200		72,01	678,30
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1454)	чел-ч	0,0295	0,27789	1454,00	404,05
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,000942	1531,00	1,44
		Итого оплата труда:				43,05	405,49
17. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0001	0,000942	4891,00	4,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000942	1531,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 4	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,105504	145,00	15,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,11	19,91
17. 5	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000848	300000,00	254,34
		Итого материалов:				27,00	254,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		29,70	279,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,14	76,65
		Сметная стоимость:				109,84	1034,74
18	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	9,4200		31,47	296,46
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,0213	0,200646	1177,00	236,16
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001884	1406,00	2,65
		Итого оплата труда:				25,35	238,81
18. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000942	4454,00	4,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000942	1281,00	1,21
18. 4	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0001	0,000942	4891,00	4,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000942	1531,00	1,44
18. 5	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,06123	145,00	8,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,88	17,68
18. 6	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000132	323142,00	42,62
		Итого материалов:				4,52	42,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		17,49	164,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,92	36,90
		Сметная стоимость:				52,88	498,13
19	СТ Счет-фактура №000004670 от 27.09.2019г.ТОО "LMakc"	Эмаль ПФ-115 серая	кг	0,8500		417,86	355,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,43	28,41
		Сметная стоимость:				451,29	383,60
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				541743,59
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				327583,69
Материалы -			Тенге				296,96
Всего заработная плата -			Тенге				28898,35
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				283511,10
Накладные расходы -			Тенге				24279,31
Сметная прибыль -			Тенге				28149,04
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				380012,04
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				21,98
Сметная заработная плата -			Тенге				28898,35
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				191195,97
Материалы -			Тенге				12650,11
Всего заработная плата -			Тенге				141051,09
Накладные расходы -			Тенге				97325,25
Сметная прибыль -			Тенге				23081,70
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				311602,92
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				105,98
Сметная заработная плата -			Тенге				141051,09
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				22963,93
Всего заработная плата -			Тенге				20337,95
Накладные расходы -			Тенге				19931,19
Сметная прибыль -			Тенге				3431,61
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				46326,73
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				19,07
Сметная заработная плата -			Тенге				20337,95
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				737941,69
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				147,04
Сметная заработная плата -			Тенге				190287,39
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				541743,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				166602,15
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				78683,27
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				23685,24
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				296458,17
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				141535,75
	ИТОГО:		Тенге				683279,34
	Сметная прибыль		Тенге				54662,35
	ИТОГО по акту:		Тенге				737941,69
		НДС 12%	Тенге				88 553
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				826 495

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

_____ Плужников В.А.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____ Сокалова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.