Форма2В

Заказчик : **ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

Стройка : **Строительство Сарыаркинского ферросплавного завода с агломерационной фабрикой ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоочистка Ферросплавного завода**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №2**

Акт выполненных работ

за **август 2021г.** (месяц, год) на С02-08-01, 110-2020-3,1…3,8-КМ, КЖ **общестроительные работы /доп объем/**

Составлена В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2020 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 3.1-3.8КЖ					
1	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	**м3**	**13,8000**		**34270,35**	**472930,83**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	13,32	183,816	1270,00	233446,32
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	77,694	1382,00	107373,11
		Итого оплата труда:				**24697,06**	**340819,43**
1. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	77,694	2879,00	223681,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	77,694	1382,00	107373,11
1. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	155,388	55,00	8546,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	33,672	27,00	909,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**16893,95**	**233136,51**
1. 6	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	27,6	230,00	6348,00
		Итого материалов:				**460,00**	**6348,00**
		Накладные расходы	%	84		20745,53	286288,32
		Сметная прибыль	%	8		4401,27	60737,53
		Сметная стоимость:				**59417,15**	**819956,68**
2	**1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/** 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**	**1167,5600**		**169,09**	**197422,72**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,008	9,34	968,00	9036,91
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	27,087	1974,14	53474,25
		Итого оплата труда:				**53,54**	**62511,16**
2. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	6,772	4915,00	33283,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	6,772	1974,00	13367,93
2. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	20,316	7630,00	155007,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	20,316	1974,00	40103,78
		Итого эксплуатация машин:				**161,27**	**188292,40**
2. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,035027	2715,00	95,10
		Итого материалов:				**0,08**	**93,41**
		Накладные расходы	%	72		38,55	45008,04
		Сметная прибыль	%	8		16,61	19394,46
		Сметная стоимость:				**224,25**	**261825,22**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**670353,55**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**670353,55**
Материалы -			Тенге				**6441,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**403330,59**
		Накладные расходы -	Тенге				**331296,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**80131,99**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1081781,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**297,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**403330,59**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1081781,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**297,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**403330,59**
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм5-3шт.					
3	**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**	**8,9400**		**20832,55**	**186243,00**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	16,88	150,907	1157,00	174599,63
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	1,52	1974,00	3000,09
		Итого оплата труда:				**19865,74**	**177599,72**
3. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	1,52	5063,00	7694,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,52	1974,00	3000,48
3. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,3576	31,00	11,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	6,616	206,00	1362,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1014,39**	**9068,65**
3. 6	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	26,82	96,00	2574,72
		Итого материалов:				**288,00**	**2574,72**
		Накладные расходы	%	91		18077,82	161615,74
		Сметная прибыль	%	8		3112,83	27828,70
		Сметная стоимость:				**42023,20**	**375687,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**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**	**4,1837**		**20643,19**	**86364,91**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	14,94	62,504	1270,00	79380,69
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,83674	1973,99	1651,72
		Итого оплата труда:				**19368,60**	**81032,41**
4. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,83674	5063,00	4236,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,83674	1974,00	1651,72
4. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,167348	31,00	5,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,188	206,00	862,70
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,426	197,00	675,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1381,39**	**5779,32**
4. 7	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	12,551	96,00	1204,91
		Итого материалов:				**288,00**	**1204,90**
		Накладные расходы	%	91		17625,43	73739,49
		Сметная прибыль	%	8		3061,49	12808,35
		Сметная стоимость:				**41330,11**	**172912,76**
5	**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**	**2,4480**		**681598,04**	**1668552,00**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	20	48,96	1270,00	62179,20
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,88128	1628,67	1435,31
		Итого оплата труда:				**25986,32**	**63614,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3672	5063,00	1859,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3672	1974,00	724,85
5. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,51408	2779,00	1428,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,51408	1382,00	710,46
		Итого эксплуатация машин:				**1343,04**	**3287,76**
5. 5	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	2,448	654855,00	1603085,00
		Итого материалов:				**654855,00**	**1603085,00**
		Накладные расходы	%	91		23647,55	57889,21
		Сметная прибыль	%	8		56419,65	138115,30
		Сметная стоимость:				**761665,24**	**1864556,50**
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6-8шт					
6	**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**	**0,6062**		**20832,55**	**12628,69**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1157)	чел-ч	16,88	10,233	1157,00	11839,18
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,103054	1974,01	203,43
		Итого оплата труда:				**19865,74**	**12042,61**
6. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,103054	5063,00	521,76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,103054	1974,00	203,43
6. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024248	31,00	0,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,448588	206,00	92,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1014,39**	**614,92**
6. 6	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	1,819	96,00	174,59
		Итого материалов:				**288,00**	**174,59**
		Накладные расходы	%	91		18077,82	10958,78
		Сметная прибыль	%	8		3112,83	1887,00
		Сметная стоимость:				**42023,20**	**25474,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**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**	**0,7120**		**20643,19**	**14697,95**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	14,94	10,637	1270,00	13509,35
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1424	1974,02	281,10
		Итого оплата труда:				**19368,60**	**13790,45**
7. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1424	5063,00	720,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1424	1974,00	281,10
7. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02848	31,00	0,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,712712	206,00	146,82
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,583128	197,00	114,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1381,39**	**983,55**
7. 7	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	2,136	96,00	205,06
		Итого материалов:				**288,00**	**205,05**
		Накладные расходы	%	91		17625,43	12549,30
		Сметная прибыль	%	8		3061,49	2179,78
		Сметная стоимость:				**41330,11**	**29427,03**
8	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН145-1/** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,2510**		**729858,04**	**183194,37**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	58	14,558	1270,00	18488,66
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,09036	1628,71	147,17
		Итого оплата труда:				**74246,32**	**18635,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03765	5063,00	190,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03765	1974,00	74,32
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05271	2779,00	146,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05271	1382,00	72,85
		Итого эксплуатация машин:				**1343,04**	**337,11**
8. 5	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,251	654855,00	164368,61
		Итого материалов:				**654855,00**	**164368,60**
		Накладные расходы	%	91		67564,15	16958,60
		Сметная прибыль	%	8		63793,78	16012,24
		Сметная стоимость:				**861215,97**	**216165,21**
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм8-3шт.					
9	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**1,2180**		**20823,61**	**25363,16**
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	1,35	1,644	968,00	1591,68
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,220823	1382,01	305,18
		Итого оплата труда:				**1557,36**	**1896,86**
9. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,58464	16,00	9,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,21924	6110,00	1339,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,21924	1382,00	302,99
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001583	2779,00	4,40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001583	1382,00	2,19
		Итого эксплуатация машин:				**1111,09**	**1353,31**
9. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,242	16346,00	20307,62
9. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3045	6931,00	2110,49
9. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,002436	27,00	0,07
		Итого материалов:				**18405,72**	**22418,17**
		Накладные расходы	%	91		1417,20	1726,15
		Сметная прибыль	%	8		1779,26	2167,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**24020,07**	**29256,45**
10	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** 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**	**7,5600**		**32324,41**	**244372,54**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1157)	чел-ч	6,34	47,93	1157,00	55455,47
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,441	1394,46	3404,04
		Итого оплата труда:				**7785,65**	**58859,51**
10. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020412	4593,00	93,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020412	1382,00	28,21
10. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	2,852	43,00	122,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	2,294	6110,00	14019,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	2,294	1382,00	3170,31
10. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,051408	5063,00	260,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,051408	1974,00	101,48
10. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,074844	2779,00	207,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,074844	1382,00	103,43
		Итого эксплуатация машин:				**1944,95**	**14703,82**
10. 8	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	0,061	0,46116	112,00	51,65
10. 9	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	0,375	2,835	70,00	198,45
10.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,055944	69546,00	3890,68
10.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,002041	31785,00	64,88
10.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,157	6931,00	8016,95

1	2	3	4	5	6	7	8
10.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,03334	27,00	0,90
10.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	4,846	898,00	4351,67
10.15	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,673	20467,00	157051,48
10.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,799	326,00	586,57
		Итого материалов:				**23044,08**	**174213,25**
		Накладные расходы	%	91		7084,94	53562,16
		Сметная прибыль	%	8		3152,75	23834,78
		Сметная стоимость:				**42562,10**	**321769,47**
11	**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**	**0,3600**		**20643,19**	**7431,55**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	14,94	5,378	1270,00	6830,57
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,072	1974,03	142,13
		Итого оплата труда:				**19368,60**	**6972,70**
11. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,072	5063,00	364,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,072	1974,00	142,13
11. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0144	31,00	0,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,36036	206,00	74,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,29484	197,00	58,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1381,39**	**497,30**
11. 7	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	1,08	96,00	103,68
		Итого материалов:				**288,00**	**103,68**
		Накладные расходы	%	91		17625,43	6345,15
		Сметная прибыль	%	8		3061,49	1102,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**41330,11**	**14878,84**
12	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0480**		**277533,00**	**13321,58**
13	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,3120**		**349554,34**	**109060,95**
14	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном	**т**	**0,0666**		**356318,98**	**23730,84**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225)	чел-ч	289	19,247	1225,00	23578,06
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,041292	1620,65	66,92
		Итого оплата труда:				**355029,84**	**23644,98**
14. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,01665	5063,00	84,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,01665	1974,00	32,87
14. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,024642	2779,00	68,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,024642	1382,00	34,06
		Итого эксплуатация машин:				**2293,98**	**152,78**
		Накладные расходы	%	91		323077,15	21516,94
		Сметная прибыль	%	8		54351,69	3619,82
		Сметная стоимость:				**733747,83**	**48867,60**
15	**СТСЧЕТ фактура №115 от 25.06.2021г. ТОО "СтройРемПуть"**	**Анкерный болт в комплекте с шайбами, гайками**	**шт**	**12,0000**		**5000,00**	**60000,00**
		Сметная прибыль	%	8		400,00	4800,00
		Сметная стоимость:				**5400,00**	**64800,00**
16	**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**	**м2 поверхности**	**43,3800**		**882,38**	**38277,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	9,197	1361,00	12516,43
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08676	1380,01	119,73
		Итого оплата труда:				**291,29**	**12636,16**
16. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,84591	735,00	621,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08676	2779,00	241,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08676	1382,00	119,90
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**862,83**
16. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	104,112	223,00	23216,98
16. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006941	161678,00	1122,17
16. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010411	53700,00	559,08
		Итого материалов:				**573,96**	**24898,38**
		Накладные расходы	%	93		270,90	11751,63
		Сметная прибыль	%	8		92,26	4002,34
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**54031,61**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2673239,18**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**60000,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**60000,00**
Сметная прибыль -			Тенге				**4800,00**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**64800,00**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2613239,18**
Материалы -			Тенге				**1993246,39**
Всего заработная плата -			Тенге				**470725,74**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**122382,53**
Накладные расходы -			Тенге				**428613,15**
Сметная прибыль -			Тенге				**233557,59**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3275409,92**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**387,63**
Сметная заработная плата -			Тенге				**470725,74**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3340209,92**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**387,63**
Сметная заработная плата -			Тенге				**470725,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3.ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МОНОЛИТНЫЙ ФОм1-2 шт. /лист 3,4/					
17	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**14,3440**		**27599,36**	**395885,22**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1136)	чел-ч	4,05	58,093	1136,00	65993,88
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	2,101	1631,81	3429,08
		Итого оплата труда:				**4839,86**	**69422,96**
17. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,038729	4593,00	177,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,038729	1382,00	53,52
17. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	2,438	43,00	104,85
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,104711	5063,00	530,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,104711	1974,00	206,70
17. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,721	4507,00	7757,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,721	1651,00	2841,37
17. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,289749	189,00	54,76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,236676	2779,00	657,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,236676	1382,00	327,09
		Итого эксплуатация машин:				**647,18**	**9283,15**
17. 9	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	0,4	5,738	70,00	401,63
17.10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,011475	25051,00	287,47
17.11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,028688	55681,00	1597,38
17.12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,098974	69546,00	6883,22

1	2	3	4	5	6	7	8
17.13	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,006598	31785,00	209,73
17.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,144874	6931,00	1004,12
17.15	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000574	207976,00	119,33
17.16	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,098974	40469,00	4005,36
17.17	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,02937	0,421283	27,00	11,37
17.18	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,1	898,00	6376,05
17.19	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,559	20467,00	297982,33
17.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,307	326,00	1730,17
		Итого материалов:				**22351,38**	**320608,19**
		Накладные расходы	%	91		4404,27	63174,89
		Сметная прибыль	%	8		2560,29	36724,81
		Сметная стоимость:				**34563,92**	**495784,91**
18	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2120**		**20643,19**	**4376,36**
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	14,94	3,167	1270,00	4022,45
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0424	1974,06	83,70
		Итого оплата труда:				**19368,60**	**4106,15**
18. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0424	5063,00	214,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0424	1974,00	83,70
18. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00848	31,00	0,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,212212	206,00	43,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,173628	197,00	34,20
	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:				**1381,39**	**292,86**
18. 7	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	0,636	96,00	61,06
		Итого материалов:				**288,00**	**61,05**
		Накладные расходы	%	91		17625,43	3736,59
		Сметная прибыль	%	8		3061,49	649,04
		Сметная стоимость:				**41330,11**	**8761,99**
19	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном	**т**	**0,0222**		**356318,98**	**7910,28**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225)	чел-ч	289	6,416	1225,00	7859,36
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,013764	1620,90	22,31
		Итого оплата труда:				**355029,84**	**7881,67**
19. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00555	5063,00	28,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00555	1974,00	10,96
19. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,008214	2779,00	22,83
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,008214	1382,00	11,35
		Итого эксплуатация машин:				**2293,98**	**50,93**
		Накладные расходы	%	91		323077,15	7172,31
		Сметная прибыль	%	8		54351,69	1206,61
		Сметная стоимость:				**733747,83**	**16289,20**
20	**СТСЧЕТ фактура №115 от 25.06.2021г. ТОО "СтройРемПуть"**	**Анкерный болт в комплекте с шайбами, гайками**	**шт**	**4,0000**		**5000,00**	**20000,00**
		Сметная прибыль	%	8		400,00	1600,00
		Сметная стоимость:				**5400,00**	**21600,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**428171,86**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**20000,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**20000,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1600,00**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**21600,00**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**408171,86**
		Материалы -	Тенге				**320669,25**
		Всего заработная плата -	Тенге				**81410,78**
		Накладные расходы -	Тенге				**74083,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**38580,46**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**520836,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69,83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81410,78**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**542436,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69,83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81410,78**
		РАЗДЕЛ 4.КОРРЕКТИРОВКА АКТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2021 НА СУММУ 4 568 978,29 тенге					
			ФУНДАМЕНТЫ				
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм8-3шт.					
21	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0630**		**-229333,00**	**-14447,98**
		Сметная прибыль	%	8		-18346,64	-1155,84
		Сметная стоимость:				**-247679,64**	**-15603,82**
22	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,3843**		**-226809,00**	**-87171,77**
		Сметная прибыль	%	8		-18144,72	-6973,74
		Сметная стоимость:				**-244953,72**	**-94145,51**
23	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0630**		**277533,00**	**17484,58**
24	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,3843**		**349554,34**	**134347,72**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**50212,55**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**50212,55**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**50212,55**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-8129,58**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**42082,97**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**42082,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО АКТУ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**3821977.14**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**780327.84**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**468697.20**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**175139.27**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2572952.12**
		- перевозка грузов	Тенге				**0.00**
		- оборудование	Тенге				**0.00**
		Накладные расходы	Тенге				**833993.30**
		ИТОГО:	Тенге				**4655970.44**
		Сметная прибыль	Тенге				**350540.46**
		ИТОГО:	Тенге				**5 006 510.90**
		Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036	Тенге				250 505.78
		Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036	Тенге				5 257 016.68
		ИТОГО по Акту без НДС:	**Тенге**				**5 257 016.68**
		НДС 12%	Тенге				630 842.00
		ВСЕГО по Акту с НДС:	**Тенге**				**5 887 858.68**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Зубов И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон) БИН 171040026871
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

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

Место печати (при наличии)

Главный инженер Кляцкий В.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС Янковская И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер - проектировщик Лысый Д.В.
(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ Инкарбеков К.К.
(подпись, расшифровка подписи)