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 : **Насосная с градирней 2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №3**

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2021г.** (месяц, год) на С02-04-03, 110-2020-2.2-КЖ **конструкции железобетонные**

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					
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**90,3000**		**206,88**	**18681,26**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,0115	1,038	968,00	1005,04
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,257	1974,00	4456,30
		Итого оплата труда:				**60,48**	**5461,34**
1. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	2,257	7830,00	17676,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,257	1974,00	4455,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**195,75**	**17676,22**
		Накладные расходы	%	72		43,55	3932,17
		Сметная прибыль	%	8		20,03	1809,07
		Сметная стоимость:				**270,46**	**24422,50**
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**8,5000**		**2064,22**	**17545,84**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117)	чел-ч	1,848	15,708	1117,00	17545,84
		Итого оплата труда:				**2064,22**	**17545,84**
		Накладные расходы	%	72		1486,24	12633,00
		Сметная прибыль	%	8		284,04	2414,31
		Сметная стоимость:				**3834,49**	**32593,15**
3	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**80,1100**		**30,49**	**2442,55**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,552759	1653,63	914,06
		Итого оплата труда:				**11,41**	**914,06**
3. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,55356	4413,00	2442,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,55356	1651,00	913,93
		Итого эксплуатация машин:				**30,49**	**2442,56**
		Накладные расходы	%	72		8,22	658,12
		Сметная прибыль	%	8		3,10	248,05
		Сметная стоимость:				**41,80**	**3348,72**
4	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**80,1100**		**17,08**	**1368,28**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,312429	1638,45	511,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**6,39**	**511,90**
4. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	0,310026	4413,00	1368,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	0,310026	1651,00	511,85
		Итого эксплуатация машин:				**17,08**	**1368,28**
		Накладные расходы	%	72		4,60	368,57
		Сметная прибыль	%	8		1,73	138,95
		Сметная стоимость:				**23,42**	**1875,80**
5	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**2,9000**		**816,86**	**2368,89**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=923)	чел-ч	0,885	2,566	923,00	2368,89
		Итого оплата труда:				**816,86**	**2368,89**
		Накладные расходы	%	72		588,14	1705,60
		Сметная прибыль	%	8		112,40	325,96
		Сметная стоимость:				**1517,40**	**4400,45**
6	**1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/**	**м3**	**98,8000**		**169,09**	**16706,09**
		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					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,008	0,7904	968,00	764,71
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	2,292	1974,14	4525,04
		Итого оплата труда:				**53,54**	**5289,75**
6. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,57304	4915,00	2816,49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,57304	1974,00	1131,18
6. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	1,719	7630,00	13116,89

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	1,719	1974,00	3393,31
		Итого эксплуатация машин:				**161,27**	**15933,48**
6. 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	0,002964	2715,00	8,05
		Итого материалов:				**0,08**	**7,90**
		Накладные расходы	%	72		38,55	3808,62
		Сметная прибыль	%	8		16,61	1641,18
		Сметная стоимость:				**224,25**	**22155,89**
7	**4101-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**163,0200**		**399,00**	**65044,98**
		Сметная прибыль	%	8		31,92	5203,60
		Сметная стоимость:				**430,92**	**70248,58**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**124157,89**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**124157,89**
Материалы -			Тенге				**7,90**
Всего заработная плата -			Тенге				**32091,78**
Транспортные расходы -			Тенге				**65044,98**
		Накладные расходы -	Тенге				**23106,08**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11781,12**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**159045,09**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32091,78**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**159045,09**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32091,78**

РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Подраздел 1. ФУНДАМЕНТЫ

ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ф530мм, 2 шт.

8	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**8,2400**		**24865,32**	**204890,24**
	Изм. и доп. вып. 16						

Состав работ:
1. Раскрой и установка досок
2. Установка щитов опалубки