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 обогатительной фабрики производительностью 300т\час ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон), Карагандинская область, г.Караганда, Октябрьский район, Октябрьская промзона (без наружных сетей)"**

(наименование, адрес)

Объект : **Бункерное отделение обогащенного угля фр.0,125-3**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-050 от 10 февраля 2020г.**

Акт выполненных работ

за **апрель 2021г.** (месяц, год) на **2-9-3 отопление,вентиляция** работы

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов; ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6.							
		РАЗДЕЛ 1.Отопление					
1	**Ц13-121701-0110 1312-1701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Регистры из стальных труб, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Изготовление**	**м нитки регистра**	**234,0000**		**1843,64**	**431411,45**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,311	306,774	1382,00	423961,67
		Итого оплата труда:				**1811,80**	**423961,67**
1. 2	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18745	43,863	29,00	1272,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,44**	**1272,04**

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

1.3	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	18,72	230,00	4305,60
1.4	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,01404	133344,00	1872,15
		Итого материалов:				**26,40**	**6177,75**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1105,20	258616,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,91	55202,25
		Сметная стоимость:				**3184,74**	**745230,32**
2	**Прайс СТПРАЙС**	**Труба 108х3,5**	**кг**	**2174,0940**		**352,76**	**766933,40**
3	**Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**234,0000**		**433,68**	**101481,51**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	0,283096	66,244	1270,00	84130,32
		Итого оплата труда:				**359,53**	**84130,32**
3.2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,012082	2,827	14,00	39,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	**39,58**
3.3	145664 С (2113-0207-0603 РСНБ РК 2015)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	6,435	1221,00	7857,14
3.4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,2574	320,00	82,37
3.5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,3042	613,00	186,47
3.6	187487 С (2302-1104-0402 РСНБ РК 2015)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,7839	5585,00	4378,08
3.7	187488 С (2302-1104-0403 РСНБ РК 2015)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00335	0,7839	5800,00	4546,62
3.8	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,6318	413,00	260,93
		Итого материалов:				**73,98**	**17311,61**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		352,34	82447,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,88	14714,34

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

		Сметная стоимость:				**848,90**	**198643,57**
4	**Е11-160601-0101 I116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**21,0000**		**2520,90**	**52938,89**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	35,501	1270,00	45085,64
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**45085,64**
4.2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	8,453	189,00	1597,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**1597,52**
4.3	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0231	186924,00	4317,94
4.4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00294	206096,00	605,92
4.5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,042	31711,00	1331,86
		Итого материалов:				**297,89**	**6255,73**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	44183,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	7769,82
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**104892,63**
5	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25**	**шт**	**21,0000**		**2799,13**	**58781,73**
6	**Е11-160601-0102 I116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2520,90**	**5041,80**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	3,381	1270,00	4293,87
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**4293,87**
6.2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	0,805	189,00	152,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**152,15**
6.3	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186924,00	411,23

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

6. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206096,00	57,71
6. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	126,84
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	4207,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	739,98
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**9989,77**
7	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D32 приварной**	**шт**	**2,0000**		**5714,19**	**11428,38**
8	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**2520,90**	**7562,70**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,69	5,071	1270,00	6440,81
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**6440,81**
8. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	1,208	189,00	228,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**228,22**
8. 3	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186924,00	616,85
8. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206096,00	86,56
8. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00	190,27
		Итого материалов:				**297,89**	**893,68**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	6311,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	1109,97
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**14984,66**
9	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D50 приварной**	**шт**	**1,0000**		**9761,90**	**9761,90**
10	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D40 приварной**	**шт**	**1,0000**		**8839,29**	**8839,29**
11	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D32 приварной**	**шт**	**1,0000**		**5714,19**	**5714,19**

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

12	**Е11-160602-0302 I116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1,0000**		**911,94**	**911,94**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1489)	чел-ч	0,53728	0,53728	1489,00	800,01
		Итого оплата труда:				**800,01**	**800,01**
12. 2	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,0667	18,00	1,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,20**	**1,20**
12. 3	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00	4,50
12. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00	6,40
12. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	613,00	12,26
12. 6	187490 С (2302-1104-0405 РСНБ РК 2015)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00	75,18
12. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	413,00	12,39
		Итого материалов:				**110,73**	**110,73**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		784,01	784,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,68	135,68
		Сметная стоимость:				**1831,63**	**1831,63**
13	**Прайс СТПРАЙС**	**Клапан балансировочный вн-вн 2"**	**шт**	**1,0000**		**27500,00**	**27500,00**
14	**Е11-181101-0104 I118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**560,40**	**1120,80**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1338)	чел-ч	0,367195	0,73439	1338,00	982,61
		Итого оплата труда:				**491,31**	**982,61**
14. 2	146678 С (2113-0702-0401 РСНБ РК 2015)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	468228,00	103,01

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

14. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00	6,40
14. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	613,00	12,26
14. 5	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	413,00	16,52
		Итого материалов:				**69,10**	**138,19**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		481,48	962,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,35	166,70
		Сметная стоимость:				**1125,23**	**2250,47**
15	**С123-051501-0303 2305-1501-0303 РСНБ РК 2015**	**Термометр технический Т от +0°С до +100°С**	**шт.**	**2,0000**		**1463,00**	**2926,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	234,08
		Сметная стоимость:				**1580,04**	**3160,08**
16	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2520,90**	**5041,80**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	3,381	1270,00	4293,87
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**4293,87**
16. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	0,805	189,00	152,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**152,15**
16. 3	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186924,00	411,23
16. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206096,00	57,71
16. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	126,84
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	4207,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	739,98
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**9989,77**

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

17	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25**	**шт**	**1,0000**		**2799,13**	**2799,13**
18	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25 приварной**	**шт**	**1,0000**		**7431,32**	**7431,32**
19	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,0000**		**1365,50**	**40964,99**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	10,247	1382,00	14160,66
		Итого оплата труда:				**472,02**	**14160,66**
19.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	230,00	19,39
19.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00	5,76
19.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	613,00	97,47
19.5	157962 С (2301-1306-0103 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	30	886,00	26580,00
19.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,207	228,00	47,20
19.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	413,00	54,52
		Итого материалов:				**893,48**	**26804,33**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	13877,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,25	4387,40
		Сметная стоимость:				**1974,33**	**59229,84**
20	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**88,0000**		**1960,50**	**172524,26**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	30,056	1382,00	41537,94
		Итого оплата труда:				**472,02**	**41537,94**
20.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,24728	230,00	56,87

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

20. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0528	320,00	16,90
20. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4664	613,00	285,90
20. 5	157963 С (2301-1306-0104 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	88	1480,00	130240,00
20. 6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,9944	228,00	226,72
20. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3872	413,00	159,91
		Итого материалов:				**1488,48**	**130986,31**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	40707,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,85	17058,52
		Сметная стоимость:				**2616,93**	**230289,96**
21	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24,0000**		**2092,94**	**50230,54**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	8,197	1382,00	11328,53
		Итого оплата труда:				**472,02**	**11328,53**
21. 2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	230,00	15,51
21. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00	4,61
21. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	613,00	77,97
21. 5	157964 С (2301-1306-0105 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	24	1611,00	38664,00
21. 6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,4224	228,00	96,31
21. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	413,00	43,61
		Итого материалов:				**1620,92**	**38902,01**

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	11101,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204,44	4906,60
		Сметная стоимость:				**2759,96**	**66239,10**
22	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26,0000**		**2375,40**	**61760,40**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,4278	11,123	1382,00	15371,71
		Итого оплата труда:				**591,22**	**15371,71**
22. 2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07306	230,00	16,80
22. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0156	320,00	4,99
22. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1612	613,00	98,82
22. 5	157965 С (2301-1306-0106 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	26	1771,00	46046,00
22. 6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,715	228,00	163,02
22. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,143	413,00	59,06
		Итого материалов:				**1784,18**	**46388,69**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		579,40	15064,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		236,38	6145,97
		Сметная стоимость:				**3191,18**	**82970,65**
23	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**28,0000**		**537,00**	**15036,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,96	1202,88
		Сметная стоимость:				**579,96**	**16238,88**
24	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**168,0000**		**104,84**	**17612,95**

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	9,679	1749,00	16929,13
		Итого оплата труда:				**100,77**	**16929,13**
24. 2	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01725	2,898	81,00	234,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**234,74**
24. 3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0336	320,00	10,75
24. 4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0336	613,00	20,60
24. 5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,68	228,00	383,04
24. 6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,084	413,00	34,69
		Итого материалов:				**2,67**	**449,08**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	16590,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,29	2736,28
		Сметная стоимость:				**219,88**	**36939,78**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1865755,37**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1330600,79**
Материалы -			Тенге				**6177,75**
Всего заработная плата -			Тенге				**423961,67**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**899189,34**
		Накладные расходы -	Тенге				**258616,62**
		Сметная прибыль -	Тенге				**55202,25**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1644419,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**306,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**423961,67**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**535154,58**
Материалы -			Тенге				**269431,93**
Всего заработная плата -			Тенге				**245355,10**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17962,00**
Сдача и испытание -			Тенге				**2480,17**
		Накладные расходы -	Тенге				**240448,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**62048,21**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**837650,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**184,15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**245355,10**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2482070,44**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**490,93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**669316,77**
ИТОГО ПО АКТУ,:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1865755,37**
в том числе:							

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

- зарплата рабочих-строителей	Тенге				669316,77
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3677,58
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				0,00
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1192761,02
- перевозка грузов	Тенге				0,00
- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы	Тенге				499064,62
ИТОГО:	Тенге				2364819,99
Сметная прибыль	Тенге				117250,45
ИТОГО по акту:	Тенге				2482070,44
НДС 12%	Тенге				297848,45
ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				2779918,89

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)

Принял (Заказчик)

ТОО «QazCarbon» (КазКарбон) БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер **Кляцкий В.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Зам. директора ДМВБ и ИТ **Тускеев Е.Ш.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС **Янковская И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Место печати (при наличии)

Специалист технического надзора ТОО "СЕСТ Инжиниринг":

Инженер - проектировщик **Лысый Д.В.**

(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ **Кудасов Н.**

(подпись, расшифровка подписи)