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"**

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

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 : **Галерея ленточного конвейера обогащенного угля фр.0,125-3 и породы**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **апрель 2021г. (месяц, год) на 2-8-3 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

		Галерея ленточного конвейера №4					
1	**Ц13-121701-0110 I312-1701-0110 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**	**240,0000**		**1843,64**	**442473,29**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,311	314,64	1382,00	434832,48
		Итого оплата труда:				**1811,80**	**434832,48**
1. 2	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18745	44,988	29,00	1304,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,44**	**1304,65**
1. 3	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	19,2	230,00	4416,00
1. 4	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,0144	133344,00	1920,15

		Итого материалов:				**26,40**	**6336,15**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1105,20	265247,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,91	56617,69
		Сметная стоимость:				**3184,74**	**764338,79**
2	**Прайс СТПРАЙС**	**Труба 108х3,5**	**кг**	**2229,8400**		**352,76**	**786598,36**
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**	**240,0000**		**433,68**	**104083,60**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	0,283096	67,943	1270,00	86287,51
		Итого оплата труда:				**359,53**	**86287,51**
3. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,012082	2,9	14,00	40,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	**40,60**
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	6,6	1221,00	8058,60
3. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,264	320,00	84,48
3. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,312	613,00	191,26
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	0,804	5585,00	4490,34
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	0,804	5800,00	4663,20
3. 8	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,648	413,00	267,62
		Итого материалов:				**73,98**	**17755,50**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		352,34	84561,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,88	15091,63
		Сметная стоимость:				**848,90**	**203736,99**
4	**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.**	**50,0000**		**2520,90**	**126044,97**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	84,525	1270,00	107346,75
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**107346,75**
4. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	20,125	189,00	3803,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**3803,63**
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	0,055	186924,00	10280,82
4.4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,007	206096,00	1442,67
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	0,1	31711,00	3171,10
		Итого материалов:				**297,89**	**14894,59**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	105199,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	18499,58
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**249744,36**
5	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25**	**шт**	**50,0000**		**2799,13**	**139956,50**
6	**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.**	**4,0000**		**2520,90**	**10083,60**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	6,762	1270,00	8587,74
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**8587,74**
6.2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	1,61	189,00	304,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**304,29**
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	0,0044	186924,00	822,47
6.4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206096,00	115,41
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	0,008	31711,00	253,69
		Итого материалов:				**297,89**	**1191,57**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	8415,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	1479,97
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**19979,55**
7	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D32 приварной**	**шт**	**4,0000**		**5714,19**	**22856,76**
8	**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**	**32,0000**		**1365,50**	**43695,99**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	10,93	1382,00	15104,71
		Итого оплата труда:				**472,02**	**15104,71**
8.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	230,00	20,68

8.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00	6,14
8.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	613,00	103,96
8.5	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	32	886,00	28352,00
8.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2208	228,00	50,34
8.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	413,00	58,15
		Итого материалов:				**893,48**	**28591,28**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	14802,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,25	4679,89
		Сметная стоимость:				**1974,33**	**63178,49**
9	**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**	**50,0000**		**1960,50**	**98025,15**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	17,078	1382,00	23601,10
		Итого оплата труда:				**472,02**	**23601,10**
9.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1405	230,00	32,31
9.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	320,00	9,60
9.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	613,00	162,44
9.5	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	50	1480,00	74000,00
9.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,565	228,00	128,82
9.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	413,00	90,86
		Итого материалов:				**1488,48**	**74424,04**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	23129,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,85	9692,34
		Сметная стоимость:				**2616,93**	**130846,57**

10	**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**	**92,0000**		**2092,94**	**192550,42**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	31,423	1382,00	43426,03
		Итого оплата труда:				**472,02**	**43426,03**
10. 2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,25852	230,00	59,46
10. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0552	320,00	17,66
10. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4876	613,00	298,90
10. 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	92	1611,00	148212,00
10. 6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,619	228,00	369,18
10. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4048	413,00	167,18
		Итого материалов:				**1620,92**	**149124,38**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	42557,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204,44	18808,63
		Сметная стоимость:				**2759,96**	**253916,56**
11	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**38,0000**		**537,00**	**20406,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,96	1632,48
		Сметная стоимость:				**579,96**	**22038,48**
12	**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**	**174,0000**		**104,84**	**18241,98**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	10,025	1749,00	17533,74
		Итого оплата труда:				**100,77**	**17533,74**
12. 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	3,001	81,00	243,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**243,12**
12. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0348	320,00	11,14
12. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0348	613,00	21,33

12.5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,74	228,00	396,72
12.6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,087	413,00	35,93
		Итого материалов:				**2,67**	**465,12**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	17183,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,29	2834,00
		Сметная стоимость:				**219,88**	**38259,06**
		Натяжной коридор галереи ленточного конвейера №4					
13	**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**	**38,0000**		**1843,64**	**70058,27**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,311	49,818	1382,00	68848,48
		Итого оплата труда:				**1811,80**	**68848,48**
13.2	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18745	7,123	29,00	206,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,44**	**206,57**
13.3	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	3,04	230,00	699,20
13.4	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00228	133344,00	304,02
		Итого материалов:				**26,40**	**1003,22**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1105,20	41997,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,91	8964,47
		Сметная стоимость:				**3184,74**	**121020,31**
14	**Прайс СТПРАЙС**	**Труба 108х3,5**	**кг**	**353,0580**		**352,76**	**124544,74**
15	**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**	**48,0000**		**433,68**	**20816,72**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	0,283096	13,589	1270,00	17257,50
		Итого оплата труда:				**359,53**	**17257,50**
15.2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,012082	0,579931	14,00	8,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	**8,12**
15.3	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	1,32	1221,00	1611,72

15. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,0528	320,00	16,90
15. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,0624	613,00	38,25
15. 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	0,1608	5585,00	898,07
15. 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	0,1608	5800,00	932,64
15. 8	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,1296	413,00	53,52
		Итого материалов:				**73,98**	**3551,10**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		352,34	16912,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,88	3018,33
		Сметная стоимость:				**848,90**	**40747,40**
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.**	**12,0000**		**2520,90**	**30250,79**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,69	20,286	1270,00	25763,22
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**25763,22**
16. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	4,83	189,00	912,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**912,87**
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	0,0132	186924,00	2467,40
16. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	206096,00	346,24
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	0,024	31711,00	761,06
		Итого материалов:				**297,89**	**3574,70**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	25247,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	4439,90
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**59938,65**
17	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25**	**шт**	**10,0000**		**2799,13**	**27991,30**
18	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25 приварной**	**шт**	**2,0000**		**7431,32**	**14862,64**

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**	**32,0000**		**1365,50**	**43695,99**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	10,93	1382,00	15104,71
		Итого оплата труда:				**472,02**	**15104,71**
19.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	230,00	20,68
19.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00	6,14
19.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	613,00	103,96
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	32	886,00	28352,00
19.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2208	228,00	50,34
19.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	413,00	58,15
		Итого материалов:				**893,48**	**28591,28**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	14802,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,25	4679,89
		Сметная стоимость:				**1974,33**	**63178,49**
20	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,0000**		**537,00**	**4296,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,96	343,68
		Сметная стоимость:				**579,96**	**4639,68**
21	**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**	**32,0000**		**104,84**	**3354,85**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	1,844	1749,00	3224,60
		Итого оплата труда:				**100,77**	**3224,60**
21.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа	маш.-ч	0,01725	0,552	81,00	44,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**44,71**
21.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0064	320,00	2,05
21.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0064	613,00	3,92

21. 5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,32	228,00	72,96
21. 6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,016	413,00	6,61
		Итого материалов:				**2,67**	**85,54**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	3160,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,29	521,20
		Сметная стоимость:				**219,88**	**7036,15**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2344887,91**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1629341,85**
Материалы -			Тенге				**7339,38**
Всего заработная плата -			Тенге				**503680,96**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1116810,30**
		Накладные расходы -	Тенге				**307245,38**
		Сметная прибыль -	Тенге				**65582,16**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2002169,39**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**364,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**503680,96**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**715546,05**
Материалы -			Тенге				**322249,11**
Всего заработная плата -			Тенге				**363237,61**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**24702,00**
Сдача и испытание -			Тенге				**3017,29**
		Накладные расходы -	Тенге				**355972,86**
		Сметная прибыль -	Тенге				**85721,51**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1157240,43**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**275,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**363237,61**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3159409,82**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**639,79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**866918,57**
ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге				**2344887,91**
Итого прямые затраты:							
в том числе:			Тенге				**866918,57**
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6868,55**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0,00**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1471100,79**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0,00**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**663218,24**
Накладные расходы			Тенге				**3008106,15**
ИТОГО:			Тенге				**151303,67**
Сметная прибыль							

		Тенге			3159409,82
	ИТОГО по акту:	Тенге			379 129,18
	НДС 12%	Тенге			3 538 539,00
	ВСЕГО с НДС 12%				

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 «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)

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

(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ **Кудасов Н.**

(подпись, расшифровка подписи)