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 №1 сырого угля**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **апрель 2021г. (месяц, год) на 2-2-3 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		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	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 №1					
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**	**250,0000**		**1843,64**	**460909,67**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,311	327,75	1382,00	452950,50
		Итого оплата труда:				**1811,80**	**452950,50**
1.2	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18745	46,862	29,00	1359,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,44**	**1359,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	20	230,00	4600,00
1. 4	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,015	133344,00	2000,16
		Итого материалов:				**26,40**	**6600,16**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,49	36872,77
		Сметная стоимость:				**1991,13**	**497782,45**
2	**Прайс СТПРАЙС**	**Труба 108х3,5**	**кг**	**2322,7500**		**352,76**	**819373,29**
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**	**250,0000**		**433,68**	**108420,42**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	0,283096	70,774	1270,00	89882,82
		Итого оплата труда:				**359,53**	**89882,82**
3. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,012082	3,02	14,00	42,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	**42,29**
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	6,875	1221,00	8394,38
3. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,275	320,00	88,00
3. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,325	613,00	199,22
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	0,8375	5585,00	4677,44
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	0,8375	5800,00	4857,50
3. 8	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,675	413,00	278,77
		Итого материалов:				**73,98**	**18495,31**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	8673,63
		Сметная стоимость:				**468,38**	**117094,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
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.**	**30,0000**		**2520,90**	**75626,98**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	50,715	1270,00	64408,05
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**64408,05**
4. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	12,075	189,00	2282,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**2282,18**
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	0,033	186924,00	6168,49
4. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0042	206096,00	865,60
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	0,06	31711,00	1902,66
		Итого материалов:				**297,89**	**8936,76**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201,67	6050,16
		Сметная стоимость:				**2722,57**	**81677,14**
5	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые для воды и пара D20**	**шт**	**30,0000**		**1232,14**	**36964,20**
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.**	**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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201,67	403,34
		Сметная стоимость:				**2722,57**	**5445,14**
7	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые для воды и пара D50**	**шт**	**2,0000**		**9785,71**	**19571,42**
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**	**21,0000**		**1365,50**	**28675,49**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	7,173	1382,00	9912,46
		Итого оплата труда:				**472,02**	**9912,46**
8.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,05901	230,00	13,57
8.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0126	320,00	4,03
8.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1113	613,00	68,23
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	21	886,00	18606,00
8.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1449	228,00	33,04
8.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0924	413,00	38,16
		Итого материалов:				**893,48**	**18763,03**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,24	2294,04
		Сметная стоимость:				**1474,74**	**30969,53**
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**	**24,0000**		**1960,50**	**47052,07**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	8,197	1382,00	11328,53
		Итого оплата труда:				**472,02**	**11328,53**
9.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	230,00	15,51

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00	4,61
9. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	613,00	77,97
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	24	1480,00	35520,00
9. 6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2712	228,00	61,83
9. 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:				**1488,48**	**35723,54**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,84	3764,17
		Сметная стоимость:				**2117,34**	**50816,24**
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**	**46,0000**		**2092,94**	**96275,21**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	15,711	1382,00	21713,02
		Итого оплата труда:				**472,02**	**21713,02**
10. 2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12926	230,00	29,73
10. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0276	320,00	8,83
10. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2438	613,00	149,45
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	46	1611,00	74106,00
10. 6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,8096	228,00	184,59
10. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2024	413,00	83,59
		Итого материалов:				**1620,92**	**74562,19**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,44	7702,02
		Сметная стоимость:				**2260,37**	**103977,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**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**	**122,0000**		**2375,40**	**289798,80**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,4278	52,192	1382,00	72128,79
		Итого оплата труда:				**591,22**	**72128,79**
11.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,34282	230,00	78,85
11.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0732	320,00	23,42
11.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,7564	613,00	463,67
11.5	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	122	1771,00	216062,00
11.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,355	228,00	764,94
11.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,671	413,00	277,12
		Итого материалов:				**1784,18**	**217670,01**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,03	23183,90
		Сметная стоимость:				**2565,43**	**312982,70**
12	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**34,4000**		**537,00**	**18472,80**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,96	1477,82
		Сметная стоимость:				**579,96**	**19950,62**
13	**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**	**258,0000**		**104,84**	**27048,46**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	14,865	1749,00	25998,31
		Итого оплата труда:				**100,77**	**25998,31**
13.2	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	4,45	81,00	360,49

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**360,49**
13. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0516	320,00	16,51
13. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0516	613,00	31,63
13. 5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	2,58	228,00	588,24
13. 6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,129	413,00	53,28
		Итого материалов:				**2,67**	**689,66**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,39	2163,88
		Сметная стоимость:				**113,23**	**29212,33**
		Натяжной коридор галереи ленточного конвейера №1					
14	**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**	**42,0000**		**1843,64**	**77432,82**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,311	55,062	1382,00	76095,68
		Итого оплата труда:				**1811,80**	**76095,68**
14. 2	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18745	7,873	29,00	228,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,44**	**228,31**
14. 3	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	3,36	230,00	772,80
14. 4	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00252	133344,00	336,03
		Итого материалов:				**26,40**	**1108,83**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,49	6194,63
		Сметная стоимость:				**1991,13**	**83627,45**
15	**Прайс СТПРАЙС**	**Труба 108х3,5**	**кг**	**390,2220**		**352,76**	**137654,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**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**	**42,0000**		**2847,68**	**119602,63**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	0,283096	11,89	1270,00	15100,31
		Итого оплата труда:				**359,53**	**15100,31**
16. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,012082	0,50744	14,00	7,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	**7,10**
16. 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	1,155	1221,00	1410,26
16. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,0462	320,00	14,78
16. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,0546	613,00	33,47
16. 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	0,1407	5585,00	785,81
16. 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	0,1407	5800,00	816,06
16. 8	261380 С (2305-1003-0108 РСНБ РК 2015)	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	42	2414,00	101388,00
16. 9	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,1134	413,00	46,83
		Итого материалов:				**2487,98**	**104495,21**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		227,81	9568,21
		Сметная стоимость:				**3075,50**	**129170,84**
17	**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.**	**10,0000**		**2520,90**	**25208,99**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	16,905	1270,00	21469,35
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**21469,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	4,025	189,00	760,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**760,73**
17. 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	0,011	186924,00	2056,16
17. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	206096,00	288,53
17. 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	0,02	3171 1,00	634,22
		Итого материалов:				**297,89**	**2978,92**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		201,67	2016,72
		Сметная стоимость:				**2722,57**	**27225,71**
18	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые для воды и пара D20**	**шт**	**10,0000**		**1232,14**	**12321,40**
19	**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.**	**2,0000**		**2520,90**	**5041,80**
19. 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**
19. 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**
19. 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
19. 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
19. 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	3171 1,00	126,84
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		201,67	403,34
		Сметная стоимость:				**2722,57**	**5445,14**
20	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D40 приварной**	**шт**	**2,0000**		**8839,29**	**17678,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**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**	**26,0000**		**1365,50**	**35502,99**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	8,88	1382,00	12272,57
		Итого оплата труда:				**472,02**	**12272,57**
21.2	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07306	230,00	16,80
21.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0156	320,00	4,99
21.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1378	613,00	84,47
21.5	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	26	886,00	23036,00
21.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1794	228,00	40,90
21.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1144	413,00	47,25
		Итого материалов:				**893,48**	**23230,42**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,24	2840,24
		Сметная стоимость:				**1474,74**	**38343,23**
22	**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**
23	**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**	**56,0000**		**104,84**	**5870,98**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	3,226	1749,00	5643,04
		Итого оплата труда:				**100,77**	**5643,04**
23.2	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	0,966	81,00	78,25

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**78,25**
23.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0112	320,00	3,58
23.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0112	613,00	6,87
23.5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,56	228,00	127,68
23.6	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,028	413,00	11,56
		Итого материалов:				**2,67**	**149,69**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,39	469,68
		Сметная стоимость:				**113,23**	**6340,66**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2473841,53**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1581906,10**
Материалы -			Тенге				**7708,99**
Всего заработная плата -			Тенге				**529046,18**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1043563,60**
Сметная прибыль -			Тенге				**43067,40**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1624973,50**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**382,81**
Сметная заработная плата -			Тенге				**529046,18**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**891935,43**
Материалы -			Тенге				**506886,31**
Всего заработная плата -			Тенге				**358445,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**22768,80**
Сдача и испытание -			Тенге				**3059,20**
Сметная прибыль -			Тенге				**71354,83**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**963290,26**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**267,29**
Сметная заработная плата -			Тенге				**358445,00**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2588263,76**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**650,10**
Сметная заработная плата -			Тенге				**887491,19**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**2473841,53**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**887491,19**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**5422,64**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**0,00**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**1580927,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
		Накладные расходы	Тенге				0,00
		ИТОГО:	Тенге				2473841,53
		Сметная прибыль	Тенге				114422,23
		ИТОГО по акту:	Тенге				2588263,76
		НДС 12%	Тенге				310591,65
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				2898855,41

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)

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора ДМВБ и ИТ Тускеев Е.Ш.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС Янковская И.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Инженер - проектировщик Лысый Д.В.

(подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор СЕСТ Кудасов Н.

(подпись, расшифровка подписи)