Форма 2В

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 2021** (месяц, год) на **2-2-4 Водопровод и канализация** 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.Водопровод противопожарный В2(объемы по смете)					
1	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные патрубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**4648,24**	**9296,49**
		Итого оплата труда:				**3867,68**	**7735,36**
		Итого эксплуатация машин:				**329,34**	**658,67**
		Итого материалов:				**521,61**	**1043,21**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3790,33	7580,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		675,09	1350,17
		Сметная стоимость:				**9113,65**	**18227,31**
2	**С123-040501-0307 2304-0501-0307 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые для воды, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**6189,00**	**12378,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		495,12	990,24
		Сметная стоимость:				**6684,12**	**13368,24**
3	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**2,0000**		**18684,51**	**37369,02**
		Итого оплата труда:				**1478,05**	**2956,10**
		Итого эксплуатация машин:				**137,40**	**274,80**

		Итого материалов:			**17116,74**	**34233,48**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	1448,49	2896,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1610,64	3221,28
		Сметная стоимость:			**21743,64**	**43487,28**
4	**Е11-161401-0104 1116-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**2,0000**	**3953,42**	**7906,84**
		Итого оплата труда:			**3877,12**	**7754,25**
		Итого эксплуатация машин:			**61,17**	**122,34**
		Итого материалов:			**43,10**	**86,20**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	3799,58	7599,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	620,24	1240,48
		Сметная стоимость:			**8373,24**	**16746,49**
5	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**2,0000**	**19049,00**	**38098,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1523,92	3047,84
		Сметная стоимость:			**20572,92**	**41145,84**
6	**С123-080305-0409 2308-0305-0409 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**4,0000**	**16456,00**	**65824,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1316,48	5265,92
		Сметная стоимость:			**17772,48**	**71089,92**
7	**Ц13-120701-0503 1312-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оросители, насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**	**656,16**	**5249,25**
		Итого оплата труда:			**636,88**	**5095,02**
		Итого эксплуатация машин:			**2,85**	**22,77**
		Итого материалов:			**17,59**	**140,72**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61	388,50	3107,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	83,57	668,58
		Сметная стоимость:			**1128,22**	**9025,79**
8	**С123-080309-0102 2308-0309-0102 РСНБ РК 2015**	**Ороситель**	**шт.**	**8,0000**	**1591,00**	**12728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	127,28	1018,24
		Сметная стоимость:			**1718,28**	**13746,24**
9	**С123-020101-1401 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**8,0000**	**91,00**	**728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	7,28	58,24
		Сметная стоимость:			**98,28**	**786,24**
10	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопрово да**	**9,0000**	**2990,14**	**26911,25**

		Сметная стоимость:			**165,86**	**4146,48**
16	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**72,0000**	**103,58**	**7458,12**
		Итого оплата труда:			**100,77**	**7255,34**
		Итого эксплуатация машин:			**1,40**	**100,60**
		Итого материалов:			**1,42**	**102,18**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	98,75	7110,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	16,19	1165,47
		Сметная стоимость:			**218,53**	**15733,82**
17	**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**	**9,0000**	**102,83**	**925,46**
		Итого оплата труда:			**100,77**	**906,92**
		Итого эксплуатация машин:			**1,40**	**12,58**
		Итого материалов:			**0,66**	**5,97**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	98,75	888,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	16,13	145,14
		Сметная стоимость:			**217,71**	**1959,38**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			**552562,95**
			В том числе:			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**121899,25**
Материалы -			Тенге			**140,72**
Всего заработная плата -			Тенге			**5095,02**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**116650,00**
Накладные расходы -			Тенге			**3107,96**
Сметная прибыль -			Тенге			**10000,58**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**135007,79**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			**3,69**
Сметная заработная плата -			Тенге			**5095,02**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**5050,15**
Материалы -			Тенге			**1995,13**
Всего заработная плата -			Тенге			**2909,98**
Накладные расходы -			Тенге			**2007,89**
Сметная прибыль -			Тенге			**564,64**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**7622,68**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			**2,09**
Сметная заработная плата -			Тенге			**2909,98**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**425613,55**
Материалы -			Тенге			**276444,25**
Всего заработная плата -			Тенге			**115405,08**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**29746,00**
Накладные расходы -			Тенге			**113096,98**
Сметная прибыль -			Тенге			**43096,84**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**581807,37**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			**82,38**
Сметная заработная плата -			Тенге			**115405,08**

		Итого оплата труда:			**912,74**	**8214,67**
		Итого эксплуатация машин:			**46,04**	**414,33**
		Итого материалов:			**2048,68**	**18438,16**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	894,49	8050,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	310,77	2796,93
		Сметная стоимость:			**4195,39**	**37758,55**
11	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**	**3818,94**	**190947,04**
		Итого оплата труда:			**1082,45**	**54122,36**
		Итого эксплуатация машин:			**55,22**	**2760,98**
		Итого материалов:			**2701,53**	**135076,30**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	1060,80	53039,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	390,38	19518,96
		Сметная стоимость:			**5270,12**	**263505,91**
12	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22,0000**	**5229,70**	**115053,33**
		Итого оплата труда:			**1202,73**	**26460,09**
		Итого эксплуатация машин:			**80,38**	**1768,33**
		Итого материалов:			**3975,40**	**87458,76**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	1178,68	25930,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	512,67	11278,74
		Сметная стоимость:			**6921,04**	**152262,96**
13	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**40,0000**	**416,00**	**16640,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	33,28	1331,20
		Сметная стоимость:			**449,28**	**17971,20**
14	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25,0000**	**91,80**	**2295,04**
		Итого оплата труда:			**53,55**	**1338,65**
		Итого эксплуатация машин:			**2,80**	**69,90**
		Итого материалов:			**35,78**	**894,43**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69	36,95	923,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	10,30	257,50
		Сметная стоимость:			**139,05**	**3476,20**
15	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,0000**	**110,20**	**2755,12**
		Итого оплата труда:			**62,85**	**1571,33**
		Итого эксплуатация машин:			**3,96**	**98,99**
		Итого материалов:			**44,03**	**1100,70**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69	43,37	1084,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	12,29	307,15

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**724437,84**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**88,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге			**123410,08**
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод противопожарный В2(объемы, исключаемые из сметы)				
18	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**	**-4648,24**	**-9296,49**
		Итого оплата труда:			**-3867,68**	**-7735,36**
		Итого эксплуатация машин:			**-329,34**	**-658,67**
		Итого материалов:			**-521,61**	**-1043,21**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	-3790,33	-7580,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-675,09	-1350,17
		Сметная стоимость:			**-9113,65**	**-18227,31**
19	**С123-040501-0307 2304-0501-0307 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые для воды, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**	**-6189,00**	**-12378,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-495,12	-990,24
		Сметная стоимость:			**-6684,12**	**-13368,24**
20	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**2,0000**	**-18684,51**	**-37369,02**
		Итого оплата труда:			**-1478,05**	**-2956,10**
		Итого эксплуатация машин:			**-137,40**	**-274,80**
		Итого материалов:			**-17116,74**	**-34233,48**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	-1448,49	-2896,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-1610,64	-3221,28
		Сметная стоимость:			**-21743,64**	**-43487,28**
21	**Е11-161401-0104 1116-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**2,0000**	**-3953,42**	**-7906,84**
		Итого оплата труда:			**-3877,12**	**-7754,25**
		Итого эксплуатация машин:			**-61,17**	**-122,34**
		Итого материалов:			**-43,10**	**-86,20**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	-3799,58	-7599,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-620,24	-1240,48
		Сметная стоимость:			**-8373,24**	**-16746,49**
22	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**2,0000**	**-19049,00**	**-38098,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-1523,92	-3047,84
		Сметная стоимость:			**-20572,92**	**-41145,84**
23	**С123-080305-0409 2308-0305-0409 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**4,0000**	**-16456,00**	**-65824,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-1316,48	-5265,92

		Сметная стоимость:				**-17772,48**	**-71089,92**
24	**Ц13-120701-0503 1312-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оросители, насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**-656,16**	**-5249,25**
		Итого оплата труда:				**-636,88**	**-5095,02**
		Итого эксплуатация машин:				**-2,85**	**-22,77**
		Итого материалов:				**-17,59**	**-140,72**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		-388,50	-3107,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-83,57	-668,58
		Сметная стоимость:				**-1128,22**	**-9025,79**
25	**С123-080309-0102 2308-0309-0102 РСНБ РК 2015**	**Ороситель**	**шт.**	**8,0000**		**-1591,00**	**-12728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-127,28	-1018,24
		Сметная стоимость:				**-1718,28**	**-13746,24**
26	**С123-020101-1401 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**8,0000**		**-91,00**	**-728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-7,28	-58,24
		Сметная стоимость:				**-98,28**	**-786,24**
27	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9,0000**		**-2990,14**	**-26911,25**
		Итого оплата труда:				**-912,74**	**-8214,67**
		Итого эксплуатация машин:				**-46,04**	**-414,33**
		Итого материалов:				**-2048,68**	**-18438,16**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-894,49	-8050,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-310,77	-2796,93
		Сметная стоимость:				**-4195,39**	**-37758,55**
28	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**		**-3818,94**	**-190947,00**
		Итого оплата труда:				**-1082,45**	**-54122,36**
		Итого эксплуатация машин:				**-55,22**	**-2760,98**
		Итого материалов:				**-2701,53**	**-135076,30**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1060,80	-53039,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-390,38	-19518,96
		Сметная стоимость:				**-5270,12**	**-263505,91**
29	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22,0000**		**-5229,70**	**-115053,33**
		Итого оплата труда:				**-1202,73**	**-26460,09**
		Итого эксплуатация машин:				**-80,38**	**-1768,33**
		Итого материалов:				**-3975,40**	**-87458,76**

		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	-1178,68	-25930,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-512,67	-11278,74
		Сметная стоимость:			**-6921,04**	**-152263,00**
30	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**40,0000**	**-416,00**	**-16640,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-33,28	-1331,20
		Сметная стоимость:			**-449,28**	**-17971,20**
31	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25,0000**	**-91,80**	**-2295,04**
		Итого оплата труда:			**-53,55**	**-1338,65**
		Итого эксплуатация машин:			**-2,80**	**-69,90**
		Итого материалов:			**-35,78**	**-894,43**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69	-36,95	-923,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-10,30	-257,50
		Сметная стоимость:			**-139,05**	**-3476,20**
32	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,0000**	**-110,20**	**-2755,12**
		Итого оплата труда:			**-62,85**	**-1571,33**
		Итого эксплуатация машин:			**-3,96**	**-98,99**
		Итого материалов:			**-44,03**	**-1100,70**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69	-43,37	-1084,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-12,29	-307,15
		Сметная стоимость:			**-165,86**	**-4146,48**
33	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**72,0000**	**-103,58**	**-7458,12**
		Итого оплата труда:			**-100,77**	**-7255,34**
		Итого эксплуатация машин:			**-1,40**	**-100,60**
		Итого материалов:			**-1,42**	**-102,18**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	-98,75	-7110,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-16,19	-1165,47
		Сметная стоимость:			**-218,53**	**-15733,82**
34	**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**	**9,0000**	**-102,83**	**-925,46**
		Итого оплата труда:			**-100,77**	**-906,92**
		Итого эксплуатация машин:			**-1,40**	**-12,58**
		Итого материалов:			**-0,66**	**-5,97**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	-98,75	-888,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-16,13	-145,14
		Сметная стоимость:			**-217,71**	**-1959,38**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			**-552562,95**

		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				-121899,25
		Материалы -	Тенге				-140,72
		Всего заработная плата -	Тенге				-5095,02
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				-116650,00
		Накладные расходы -	Тенге				-3107,96
		Сметная прибыль -	Тенге				-10000,58
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				-135007,79
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-3,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				-5095,02
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				-5050,15
		Материалы -	Тенге				-1995,13
		Всего заработная плата -	Тенге				-2909,98
		Накладные расходы -	Тенге				-2007,89
		Сметная прибыль -	Тенге				-564,64
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				-7622,68
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-2,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				-2909,98
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				-425613,55
		Материалы -	Тенге				-276444,25
		Всего заработная плата -	Тенге				-115405,08
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				-29746,00
		Накладные расходы -	Тенге				-113097,00
		Сметная прибыль -	Тенге				-43096,84
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				-581807,37
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-82,38
		Сметная заработная плата -	Тенге				-115405,08
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-724437,84
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-88,16
		Сметная заработная плата -	Тенге				-123410,08
		РАЗДЕЛ 3.Противопожарный водопровод В2					
35	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**2990,14**	**17940,83**
		Итого оплата труда:				**912,74**	**5476,44**
		Итого эксплуатация машин:				**46,04**	**276,22**
		Итого материалов:				**2048,68**	**12292,10**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		894,49	5366,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,77	1864,62
		Сметная стоимость:				**4195,39**	**25172,37**
36	**С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**565,00**	**2260,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,20	180,80
		Сметная стоимость:				**610,20**	**2440,80**

37	**Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**	**6648,40**	**26593,60**
		Итого оплата труда:			**1663,90**	**6655,60**
		Итого эксплуатация машин:			**109,07**	**436,27**
		Итого материалов:			**4911,58**	**19646,31**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	1630,62	6522,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	662,32	2649,29
		Сметная стоимость:			**8941,35**	**35765,38**
38	**С123-020101-1049 2302-0101-1049 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**	**1579,00**	**3158,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	126,32	252,64
		Сметная стоимость:			**1705,32**	**3410,64**
39	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**	**5229,70**	**62756,36**
		Итого оплата труда:			**1202,73**	**14432,78**
		Итого эксплуатация машин:			**80,38**	**964,54**
		Итого материалов:			**3975,40**	**47704,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	1178,68	14144,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	512,67	6152,04
		Сметная стоимость:			**6921,04**	**83052,52**
40	**С123-020101-0201 2302-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**	**1455,00**	**5820,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	116,40	465,60
		Сметная стоимость:			**1571,40**	**6285,60**
41	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40,0000**	**3818,94**	**152757,63**
		Итого оплата труда:			**1082,45**	**43297,89**
		Итого эксплуатация машин:			**55,22**	**2208,79**
		Итого материалов:			**2701,53**	**108061,04**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	1060,80	42431,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	390,38	15615,16
		Сметная стоимость:			**5270,12**	**210804,73**
42	**С123-020101-0164 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8,0000**	**783,00**	**6264,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	62,64	501,12
		Сметная стоимость:			**845,64**	**6765,12**

43	**Ц13-120701-0503 1312-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оросители, насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**	**656,16**	**5249,25**
		Итого оплата труда:			**636,88**	**5095,02**
		Итого эксплуатация машин:			**2,85**	**22,77**
		Итого материалов:			**17,59**	**140,72**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61	388,50	3107,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	83,57	668,58
		Сметная стоимость:			**1128,22**	**9025,79**
44	**С123-080309-0102 2308-0309-0102 РСНБ РК 2015**	**Ороситель**	**шт.**	**8,0000**	**1591,00**	**12728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	127,28	1018,24
		Сметная стоимость:			**1718,28**	**13746,24**
45	**С123-020101-1401 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**8,0000**	**91,00**	**728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	7,28	58,24
		Сметная стоимость:			**98,28**	**786,24**
46	**Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**2,0000**	**2216,19**	**4432,38**
		Итого оплата труда:			**2176,04**	**4352,08**
		Итого эксплуатация машин:			**33,05**	**66,09**
		Итого материалов:			**21,09**	**42,18**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	2132,52	4265,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	347,90	695,79
		Сметная стоимость:			**4696,61**	**9393,22**
47	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**2,0000**	**19049,00**	**38098,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1523,92	3047,84
		Сметная стоимость:			**20572,92**	**41145,84**
48	**С123-020101-2307 2302-0101-2307 РСНБ РК 2015**	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 65 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	**шт.**	**2,0000**	**524,00**	**1048,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	41,92	83,84
		Сметная стоимость:			**565,92**	**1131,84**
49	**С123-030103-0701 2303-0103-0701 РСНБ РК 2015**	**Стволы пожарные ручные марки РС, ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**	**2,0000**	**1149,00**	**2298,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	91,92	183,84
		Сметная стоимость:			**1240,92**	**2481,84**

50	**С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Головка муфтовая ГМ-65**	**шт.**	**2,0000**	**861,00**	**1722,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	68,88	137,76
		Сметная стоимость:			**929,88**	**1859,76**
51	**С123-040902-5401 2304-0902-5401 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**	**9323,00**	**18646,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	745,84	1491,68
		Сметная стоимость:			**10068,84**	**20137,68**
52	**С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный РПК (В)-Н/В-65-1,0-У1 (по 20м)-2шт**	**м**	**40,0000**	**733,00**	**29320,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	58,64	2345,60
		Сметная стоимость:			**791,64**	**31665,60**
53	**С123-080305-0104 2308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**4,0000**	**4932,00**	**19728,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	394,56	1578,24
		Сметная стоимость:			**5326,56**	**21306,24**
54	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**62,0000**	**103,38**	**6409,47**
		Итого оплата труда:			**100,77**	**6247,66**
		Итого эксплуатация машин:			**1,40**	**86,63**
		Итого материалов:			**1,21**	**75,18**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98	98,75	6122,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	16,17	1002,57
		Сметная стоимость:			**218,30**	**13534,74**
55	**СТ Цена Договорная**	**Крепления для трубопроводов и шкафов (50шт из стали угловой 45 ,длинной 30х2)**	**т**	**0,0624**	**392857,14**	**24514,29**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	31428,57	1961,14
		Сметная стоимость:			**424285,71**	**26475,43**
56	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,3740**	**91,80**	**1503,16**
		Итого оплата труда:			**53,55**	**876,77**
		Итого эксплуатация машин:			**2,80**	**45,78**
		Итого материалов:			**35,78**	**585,82**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69	36,95	604,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	10,30	168,65
		Сметная стоимость:			**139,05**	**2276,77**
57	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**16,3740**	**110,20**	**1804,49**
		Итого оплата труда:			**62,85**	**1029,16**

	Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**64,83**
	Итого материалов:				**44,03**	**720,91**
	Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	710,12
	Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	201,17
	Сметная стоимость:				**165,86**	**2715,78**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**445779,46**
	В том числе:					
Стоимость монтажных работ -		Тенге				**75803,25**
Материалы -		Тенге				**140,72**
Всего заработная плата -		Тенге				**5095,02**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**70554,00**
Накладные расходы -		Тенге				**3107,96**
Сметная прибыль -		Тенге				**6312,90**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**85224,11**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**3,69**
Сметная заработная плата -		Тенге				**5095,02**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**27821,93**
Материалы -		Тенге				**1306,73**
Всего заработная плата -		Тенге				**1905,92**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**24514,29**
Накладные расходы -		Тенге				**1315,09**
Сметная прибыль -		Тенге				**2330,96**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**31467,98**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**1,37**
Сметная заработная плата -		Тенге				**1905,92**
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**342154,28**
Материалы -		Тенге				**187821,60**
Всего заработная плата -		Тенге				**80462,45**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**71264,00**
Накладные расходы -		Тенге				**78853,20**
Сметная прибыль -		Тенге				**33680,60**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**454688,08**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**56,96**
Сметная заработная плата -		Тенге				**80462,45**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**571380,17**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**62,01**
Сметная заработная плата -		Тенге				**87463,39**
ИТОГО ПО АКТУ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**445779,46**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**86006,21**
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**4171,92**
- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**1457,18**
- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**355601,34**
- перевозка грузов		Тенге				**0,00**
- оборудование		Тенге				**0,00**
Накладные расходы		Тенге				**83276,25**
ИТОГО:		Тенге				**529055,71**
Сметная прибыль		Тенге				**42324,46**

ИТОГО по акту:	Тенге				571380,17
НДС 12%	**Тенге**				**68565,62**
ВСЕГО с НДС 12%	**Тенге**				**639945,79**

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 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)