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 : **Дробильный корпус**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **апрель 2021 (месяц, год) на 2-3-4 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 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.Водопровод противопожарный В2(объемы в смете)					
1	**Е11-160601-0104 1116-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**10626,63**	**42506,51**
		Итого оплата труда:				**8992,68**	**35970,71**
		Итого эксплуатация машин:				**603,69**	**2414,77**
		Итого материалов:				**1186,91**	**4747,64**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		8812,82	35251,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,16	6220,62
		Сметная стоимость:				**20994,61**	**83978,43**
2	**С123-040502-0704 2304-0502-0704 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 125 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**38699,00**	**154796,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3095,92	12383,68
		Сметная стоимость:				**41794,92**	**167179,68**
3	**С123-020103-0611 2302-0103-0611 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8,0000**		**6116,00**	**48928,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		489,28	3914,24
		Сметная стоимость:				**6605,28**	**52842,24**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**4648,24**	**23241,21**
		Итого оплата труда:				**3867,68**	**19338,40**
		Итого эксплуатация машин:				**329,34**	**1646,68**
		Итого материалов:				**521,61**	**2608,03**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3790,33	18951,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		675,09	3375,43
		Сметная стоимость:				**9113,65**	**45568,27**
5	С123-040502-0703 2304-0502-0703 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5,0000**		**29545,00**	**147725,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2363,60	11818,00
		Сметная стоимость:				**31908,60**	**159543,00**
6	С123-020103-0610 2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10,0000**		**4441,00**	**44410,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,28	3552,80
		Сметная стоимость:				**4796,28**	**47962,80**
7	Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**17874,65**	**35749,30**
		Итого оплата труда:				**12418,85**	**24837,70**
		Итого эксплуатация машин:				**7812,98**	**15625,97**
		Итого материалов:				**525,87**	**1051,73**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		7575,50	15151,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2036,01	4072,02
		Сметная стоимость:				**27486,16**	**54972,32**
8	51-010101-1003 5101-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**236993,00**	**473986,00**
9	С123-020103-0610 2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**4441,00**	**17764,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,28	1421,12
		Сметная стоимость:				**4796,28**	**19185,12**
10	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2866,99**	**2866,99**
		Итого оплата труда:				**2611,75**	**2611,75**
		Итого эксплуатация машин:				**350,36**	**350,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**66,23**	**66,23**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2559,52	2559,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		434,12	434,12
		Сметная стоимость:				**5860,63**	**5860,63**
11	**С123-051207-0902 2305-1207-0902 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**1,0000**		**3259,00**	**3259,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,72	260,72
		Сметная стоимость:				**3519,72**	**3519,72**
12	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**2570,54**	**2570,54**
		Итого оплата труда:				**373,95**	**373,95**
		Итого материалов:				**2196,59**	**2196,59**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		366,47	366,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,96	234,96
		Сметная стоимость:				**3171,96**	**3171,96**
13	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**8,0000**		**18684,51**	**149476,08**
		Итого оплата труда:				**1478,05**	**11824,39**
		Итого эксплуатация машин:				**137,40**	**1099,22**
		Итого материалов:				**17116,74**	**136933,90**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1448,49	11587,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1610,64	12885,12
		Сметная стоимость:				**21743,64**	**173949,10**
14	**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.**	**8,0000**		**3953,42**	**31627,36**
		Итого оплата труда:				**3877,12**	**31016,99**
		Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**489,35**
		Итого материалов:				**43,10**	**344,79**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3799,58	30396,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		620,24	4961,92
		Сметная стоимость:				**8373,24**	**66985,94**
15	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**8,0000**		**19049,00**	**152392,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1523,92	12191,36
		Сметная стоимость:				**20572,92**	**164583,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**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.**	**16,0000**		**16456,00**	**263296,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1316,48	21063,68
		Сметная стоимость:				**17772,48**	**284359,68**
17	**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**	**6,0000**		**3818,94**	**22913,65**
		Итого оплата труда:				**1082,45**	**6494,68**
		Итого эксплуатация машин:				**55,22**	**331,32**
		Итого материалов:				**2701,53**	**16209,16**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1060,80	6364,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		390,38	2342,27
		Сметная стоимость:				**5270,12**	**31620,71**
18	**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**
19	**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**	**62,0000**		**6648,40**	**412200,86**
		Итого оплата труда:				**1663,90**	**103161,85**
		Итого эксплуатация машин:				**109,07**	**6762,11**
		Итого материалов:				**4911,58**	**304517,87**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1630,62	101098,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		662,32	41063,96
		Сметная стоимость:				**8941,35**	**554363,42**
20	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**45,0000**		**416,00**	**18720,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	1497,60
		Сметная стоимость:				**449,28**	**20217,60**
21	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**36,0000**		**91,80**	**3304,85**
		Итого оплата труда:				**53,55**	**1927,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**100,65**
		Итого материалов:				**35,78**	**1287,98**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	1330,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	370,80
		Сметная стоимость:				**139,05**	**5005,73**
22	**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**	**36,0000**		**110,20**	**3967,37**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**2262,71**
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**142,54**
		Итого материалов:				**44,03**	**1585,00**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	1561,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	442,29
		Сметная стоимость:				**165,86**	**5970,93**
23	**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**	**28,0000**		**103,58**	**2900,38**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**2821,52**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**39,12**
		Итого материалов:				**1,42**	**39,73**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	2765,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,19	453,24
		Сметная стоимость:				**218,53**	**6118,71**
24	**Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**62,0000**		**106,96**	**6631,52**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**6247,66**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**86,63**
		Итого материалов:				**4,79**	**297,23**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	6122,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	1020,34
		Сметная стоимость:				**222,17**	**13774,56**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2180285,95**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**473986,00**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**473986,00**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**451437,30**
	Материалы -		Тенге				**1051,73**
	Всего заработная плата -		Тенге				**24837,70**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**415688,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**15151,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**37327,06**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**503915,36**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16,79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24837,70**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7272,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**2872,98**
	Всего заработная плата -		Тенге				**4190,37**
		Накладные расходы -	Тенге				**2891,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**813,09**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10976,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4190,37**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1247590,43**
	Материалы -		Тенге				**555419,94**
	Всего заработная плата -		Тенге				**246321,99**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**435602,00**
	Сдача и испытание -		Тенге				**92,47**
		Накладные расходы -	Тенге				**241395,55**
		Сметная прибыль -	Тенге				**119118,88**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1608104,86**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**184,24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**246321,99**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2596982,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**204,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**275350,06**
		РАЗДЕЛ 2.Система внутренних водостоков К2(объемы в смете)					
25	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4,0000**		**18659,38**	**74637,52**
		Итого оплата труда:				**4209,32**	**16837,29**
		Итого эксплуатация машин:				**449,98**	**1799,93**
		Итого материалов:				**14031,86**	**56127,44**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		4125,14	16500,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1822,76	7291,05
		Сметная стоимость:				**24607,28**	**98429,11**
26	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68,0000**		**5229,70**	**355619,39**
		Итого оплата труда:				**1202,73**	**81785,74**
		Итого эксплуатация машин:				**80,38**	**5465,74**
		Итого материалов:				**3975,40**	**270327,08**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	80150,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,67	34861,55
		Сметная стоимость:				**6921,04**	**470630,96**
27	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**35,0000**		**416,00**	**14560,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	1164,80
		Сметная стоимость:				**449,28**	**15724,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**24,4000**		**91,80**	**2239,95**
		Итого оплата труда:				**53,55**	**1306,53**
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**68,22**
		Итого материалов:				**35,78**	**872,96**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	901,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	251,32
		Сметная стоимость:				**139,05**	**3392,77**
29	**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**	**24,4000**		**110,20**	**2688,99**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**1533,61**
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**96,61**
		Итого материалов:				**44,03**	**1074,28**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	1058,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	299,77
		Сметная стоимость:				**165,86**	**4046,96**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**449745,86**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4928,95**
Материалы -			Тенге				**1947,24**
Всего заработная плата -			Тенге				**2840,14**
		Накладные расходы -	Тенге				**1959,70**
		Сметная прибыль -	Тенге				**551,09**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7439,74**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2840,14**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**444816,91**
Материалы -			Тенге				**326454,53**
Всего заработная плата -			Тенге				**98623,02**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**14560,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**96650,56**
		Сметная прибыль -	Тенге				**43317,40**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**584784,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**70,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**98623,02**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**592224,60**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**72,08**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101463,16**
		РАЗДЕЛ 3.Система внутренних водостоков К3(объемы в смете)					
30	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28,0000**		**4120,67**	**115378,71**
		Итого оплата труда:				**1202,73**	**33676,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**80,38**	**2250,60**
		Итого материалов:				**2866,37**	**80258,35**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	33002,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,95	11870,53
		Сметная стоимость:				**5723,29**	**160252,19**
31	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**15,0000**		**416,00**	**6240,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	499,20
		Сметная стоимость:				**449,28**	**6739,20**
32	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,0000**		**91,80**	**734,41**
		Итого оплата труда:				**53,55**	**428,37**
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**22,37**
		Итого материалов:				**35,78**	**286,22**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	295,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	82,40
		Сметная стоимость:				**139,05**	**1112,39**
33	**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**	**8,0000**		**110,20**	**881,64**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**502,82**
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**31,68**
		Итого материалов:				**44,03**	**352,22**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	346,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	98,29
		Сметная стоимость:				**165,86**	**1326,87**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**123234,75**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1616,05**
Материалы -			Тенге				**638,44**
Всего заработная плата -			Тенге				**931,19**
		Накладные расходы -	Тенге				**642,52**
		Сметная прибыль -	Тенге				**180,69**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2439,26**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**931,19**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**121618,71**
Материалы -			Тенге				**80258,35**
Всего заработная плата -			Тенге				**33676,48**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6240,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**33002,95**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12369,73**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**166991,39**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33676,48**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**169430,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24,58
		Сметная заработная плата -	Тенге				34607,67
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод противопожарный В2(Объемы исключаемые из сметы)					
34	Е11-160601-0104 1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	шт.	4,0000		-10626,63	-42506,51
		Итого оплата труда:				-8992,68	-35970,71
		Итого эксплуатация машин:				-603,69	-2414,77
		Итого материалов:				-1186,91	-4747,64
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-8812,82	-35251,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1555,16	-6220,62
		Сметная стоимость:				-20994,61	-83978,43
35	С123-040502-0704 2304-0502-0704 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 125 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4,0000		-38699,00	-154796,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-3095,92	-12383,68
		Сметная стоимость:				-41794,92	-167179,68
36	С123-020103-0611 2302-0103-0611 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8,0000		-6116,00	-48928,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-489,28	-3914,24
		Сметная стоимость:				-6605,28	-52842,24
37	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	5,0000		-4648,24	-23241,21
		Итого оплата труда:				-3867,68	-19338,40
		Итого эксплуатация машин:				-329,34	-1646,68
		Итого материалов:				-521,61	-2608,03
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-3790,33	-18951,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-675,09	-3375,43
		Сметная стоимость:				-9113,65	-45568,27
38	С123-040502-0703 2304-0502-0703 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 5761-2005**	шт.	5,0000		-29545,00	-147725,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2363,60	-11818,00
		Сметная стоимость:				-31908,60	-159543,00
39	С123-020103-0610 2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10,0000		-4441,00	-44410,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-355,28	-3552,80
		Сметная стоимость:				-4796,28	-47962,80

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**-17874,65**	**-35749,30**
		Итого оплата труда:				**-12418,85**	**-24837,70**
		Итого эксплуатация машин:				**-7812,98**	**-15625,97**
		Итого материалов:				**-525,87**	**-1051,73**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		-7575,50	-15151,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2036,01	-4072,02
		Сметная стоимость:				**-27486,16**	**-54972,32**
41	**51-010101-1003 5101-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**-236993,00**	**-473986,00**
42	**С123-020103-0610 2302-0103-0610 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4,0000**		**-4441,00**	**-17764,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-355,28	-1421,12
		Сметная стоимость:				**-4796,28**	**-19185,12**
43	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**-2866,99**	**-2866,99**
		Итого оплата труда:				**-2611,75**	**-2611,75**
		Итого эксплуатация машин:				**-350,36**	**-350,36**
		Итого материалов:				**-66,23**	**-66,23**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-2559,52	-2559,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-434,12	-434,12
		Сметная стоимость:				**-5860,63**	**-5860,63**
44	**С123-051207-0902 2305-1207-0902 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**1,0000**		**-1830,36**	**-1830,36**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-146,43	-146,43
		Сметная стоимость:				**-1976,79**	**-1976,79**
45	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**-2570,54**	**-2570,54**
		Итого оплата труда:				**-373,95**	**-373,95**
		Итого материалов:				**-2196,59**	**-2196,59**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-366,47	-366,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-234,96	-234,96
		Сметная стоимость:				**-3171,96**	**-3171,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**8,0000**		**-18684,51**	**-149476,08**
		Итого оплата труда:				**-1478,05**	**-11824,39**
		Итого эксплуатация машин:				**-137,40**	**-1099,22**
		Итого материалов:				**-17116,74**	**-136933,90**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1448,49	-11587,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1610,64	-12885,12
		Сметная стоимость:				**-21743,64**	**-173949,10**
47	**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.**	**8,0000**		**-3953,42**	**-31627,36**
		Итого оплата труда:				**-3877,12**	**-31016,99**
		Итого эксплуатация машин:				**-61,17**	**-489,35**
		Итого материалов:				**-43,10**	**-344,79**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-3799,58	-30396,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-620,24	-4961,92
		Сметная стоимость:				**-8373,24**	**-66985,94**
48	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**8,0000**		**-19049,00**	**-152392,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1523,92	-12191,36
		Сметная стоимость:				**-20572,92**	**-164583,36**
49	**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.**	**16,0000**		**-16456,00**	**-263296,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1316,48	-21063,68
		Сметная стоимость:				**-17772,48**	**-284359,68**
50	**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**	**6,0000**		**-3818,94**	**-22913,65**
		Итого оплата труда:				**-1082,45**	**-6494,68**
		Итого эксплуатация машин:				**-55,22**	**-331,32**
		Итого материалов:				**-2701,53**	**-16209,16**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1060,80	-6364,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-390,38	-2342,27
		Сметная стоимость:				**-5270,12**	**-31620,71**
51	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**
52	**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**	**62,0000**		**-6648,40**	**-412200,86**
		Итого оплата труда:				**-1663,90**	**-103161,85**
		Итого эксплуатация машин:				**-109,07**	**-6762,11**
		Итого материалов:				**-4911,58**	**-304517,87**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1630,62	-101098,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-662,32	-41063,96
		Сметная стоимость:				**-8941,35**	**-554363,42**
53	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**45,0000**		**-416,00**	**-18720,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-33,28	-1497,60
		Сметная стоимость:				**-449,28**	**-20217,60**
54	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**36,0000**		**-91,80**	**-3304,85**
		Итого оплата труда:				**-53,55**	**-1927,66**
		Итого эксплуатация машин:				**-2,80**	**-100,65**
		Итого материалов:				**-35,78**	**-1287,98**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-36,95	-1330,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-10,30	-370,80
		Сметная стоимость:				**-139,05**	**-5005,73**
55	**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**	**36,0000**		**-110,20**	**-3967,37**
		Итого оплата труда:				**-62,85**	**-2262,71**
		Итого эксплуатация машин:				**-3,96**	**-142,54**
		Итого материалов:				**-44,03**	**-1585,00**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-43,37	-1561,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-12,29	-442,29
		Сметная стоимость:				**-165,86**	**-5970,93**
56	**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**	**28,0000**		**-103,58**	**-2900,38**
		Итого оплата труда:				**-100,77**	**-2821,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**-1,40**	**-39,12**
		Итого материалов:				**-1,42**	**-39,73**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-98,75	-2765,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-16,19	-453,24
		Сметная стоимость:				**-218,53**	**-6118,71**
57	**Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**62,0000**		**-106,96**	**-6631,52**
		Итого оплата труда:				**-100,77**	**-6247,66**
		Итого эксплуатация машин:				**-1,40**	**-86,63**
		Итого материалов:				**-4,79**	**-297,23**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-98,75	-6122,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-16,46	-1020,34
		Сметная стоимость:				**-222,17**	**-13774,56**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**-2178857,31**
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**-473986,00**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**-473986,00**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**-451437,30**
		Материалы -	Тенге				**-1051,73**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-24837,70**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-415688,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**-15151,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-37327,06**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**-503915,36**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-16,79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-24837,70**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-7272,22**
		Материалы -	Тенге				**-2872,98**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-4190,37**
		Накладные расходы -	Тенге				**-2891,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-813,09**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-10976,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-3,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-4190,37**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**-1246161,79**
		Материалы -	Тенге				**-555419,94**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-246322,00**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-434173,36**
		Сдача и испытание -	Тенге				**-92,47**
		Накладные расходы -	Тенге				**-241395,55**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-119004,59**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**-1606561,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-184,24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-246322,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**-2595439,95**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-204,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-275350,06**

РАЗДЕЛ 5.Система внутренних водостоков К2(Объемы исключаемые из сметы)

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4,0000**		**-18659,38**	**-74637,52**
		Итого оплата труда:				**-4209,32**	**-16837,29**
		Итого эксплуатация машин:				**-449,98**	**-1799,93**
		Итого материалов:				**-14031,86**	**-56127,44**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-4125,14	-16500,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1822,76	-7291,05
		Сметная стоимость:				**-24607,28**	**-98429,11**
59	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68,0000**		**-5229,70**	**-355619,39**
		Итого оплата труда:				**-1202,73**	**-81785,74**
		Итого эксплуатация машин:				**-80,38**	**-5465,74**
		Итого материалов:				**-3975,40**	**-270327,08**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1178,68	-80150,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-512,67	-34861,55
		Сметная стоимость:				**-6921,04**	**-470631,00**
60	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**35,0000**		**-416,00**	**-14560,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-33,28	-1164,80
		Сметная стоимость:				**-449,28**	**-15724,80**
61	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**24,4000**		**-91,80**	**-2239,95**
		Итого оплата труда:				**-53,55**	**-1306,53**
		Итого эксплуатация машин:				**-2,80**	**-68,22**
		Итого материалов:				**-35,78**	**-872,96**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-36,95	-901,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-10,30	-251,32
		Сметная стоимость:				**-139,05**	**-3392,77**
62	**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**	**24,4000**		**-110,20**	**-2688,99**
		Итого оплата труда:				**-62,85**	**-1533,61**
		Итого эксплуатация машин:				**-3,96**	**-96,61**
		Итого материалов:				**-44,03**	**-1074,28**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-43,37	-1058,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-12,29	-299,77
		Сметная стоимость:				**-165,86**	**-4046,96**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**-449745,86**
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				-4928,95
		Материалы -	Тенге				-1947,24
		Всего заработная плата -	Тенге				-2840,14
		Накладные расходы -	Тенге				-1959,70
		Сметная прибыль -	Тенге				-551,09
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				-7439,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-2,04
		Сметная заработная плата -	Тенге				-2840,14
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				-444816,91
		Материалы -	Тенге				-326454,53
		Всего заработная плата -	Тенге				-98623,02
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				-14560,00
		Накладные расходы -	Тенге				-96650,56
		Сметная прибыль -	Тенге				-43317,40
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				-584784,87
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-70,04
		Сметная заработная плата -	Тенге				-98623,02
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-592224,60
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-72,08
		Сметная заработная плата -	Тенге				-101463,16
		РАЗДЕЛ 6.Система внутренних водостоков К3(Объемы исключаемые из сметы)					
63	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28,0000**		**-4120,67**	**-115378,71**
		Итого оплата труда:				**-1202,73**	**-33676,48**
		Итого эксплуатация машин:				**-80,38**	**-2250,60**
		Итого материалов:				**-2866,37**	**-80258,35**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1178,68	-33002,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-423,95	-11870,53
		Сметная стоимость:				**-5723,29**	**-160252,19**
64	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**15,0000**		**-416,00**	**-6240,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-33,28	-499,20
		Сметная стоимость:				**-449,28**	**-6739,20**
65	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,0000**		**-91,80**	**-734,41**
		Итого оплата труда:				**-53,55**	**-428,37**
		Итого эксплуатация машин:				**-2,80**	**-22,37**
		Итого материалов:				**-35,78**	**-286,22**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-36,95	-295,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-10,30	-82,40
		Сметная стоимость:				**-139,05**	**-1112,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	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	8,0000		-110,20	-881,64
		Итого оплата труда:				-62,85	-502,82
		Итого эксплуатация машин:				-3,96	-31,68
		Итого материалов:				-44,03	-352,22
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-43,37	-346,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-12,29	-98,29
		Сметная стоимость:				-165,86	-1326,87
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				-123234,75
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-1616,05
	Материалы -		Тенге				-638,44
	Всего заработная плата -		Тенге				-931,19
		Накладные расходы -	Тенге				-642,52
		Сметная прибыль -	Тенге				-180,69
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-2439,26
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-0,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				-931,19
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				-121618,71
	Материалы -		Тенге				-80258,35
	Всего заработная плата -		Тенге				-33676,48
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				-6240,00
		Накладные расходы -	Тенге				-33002,95
		Сметная прибыль -	Тенге				-12369,73
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				-166991,39
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-23,91
		Сметная заработная плата -	Тенге				-33676,48
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-169430,65
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-24,58
		Сметная заработная плата -	Тенге				-34607,67
		РАЗДЕЛ 7.Водопровод противопожарный В2					
67	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	5,0000		4648,24	23241,21
		Итого оплата труда:				3867,68	19338,40
		Итого эксплуатация машин:				329,34	1646,68
		Итого материалов:				521,61	2608,03
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3790,33	18951,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		675,09	3375,43
		Сметная стоимость:				9113,65	45568,27
68	С123-040902-5704 2304-0902-5704 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные полнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	5,0000		22298,00	111490,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1783,84	8919,20
		Сметная стоимость:				24081,84	120409,20

1	2	3	4	5	6	7	8
69	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1,0000		2866,99	2866,99
		Итого оплата труда:				2611,75	2611,75
		Итого эксплуатация машин:				350,36	350,36
		Итого материалов:				66,23	66,23
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2559,52	2559,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		434,12	434,12
		Сметная стоимость:				5860,63	5860,63
70	С123-051206-0700 2305-1206-0700 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик	шт.	1,0000		1830,36	1830,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,43	146,43
		Сметная стоимость:				1976,79	1976,79
71	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1,0000		2570,54	2570,54
		Итого оплата труда:				373,95	373,95
		Итого материалов:				2196,59	2196,59
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		366,47	366,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,96	234,96
		Сметная стоимость:				3171,96	3171,96
72	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17прим.	Краны пожарные диаметром 65 мм. Установка	кран	8,0000		1598,99	12791,92
		Итого оплата труда:				1478,05	11824,39
		Итого эксплуатация машин:				137,40	1099,22
		Итого материалов:				31,22	249,74
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1448,49	11587,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,80	1950,39
		Сметная стоимость:				3291,28	26330,21
73	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.	8,0000		9323,00	74584,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		745,84	5966,72
		Сметная стоимость:				10068,84	80550,72
74	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.	8,0000		2216,19	17729,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2176,04**	**17408,33**
		Итого эксплуатация машин:				**33,05**	**264,36**
		Итого материалов:				**21,09**	**168,73**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2132,52	17060,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,90	2783,18
		Сметная стоимость:				**4696,61**	**37572,87**
75	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**8,0000**		**19049,00**	**152392,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1523,92	12191,36
		Сметная стоимость:				**20572,92**	**164583,36**
76	**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.**	**8,0000**		**524,00**	**4192,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,92	335,36
		Сметная стоимость:				**565,92**	**4527,36**
77	**С123-030103-0701 2303-0103-0701 РСНБ РК 2015**	**Стволы пожарные ручные марки РС, ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**	**8,0000**		**1149,00**	**9192,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,92	735,36
		Сметная стоимость:				**1240,92**	**9927,36**
78	**С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Головка муфтовая ГМ-65**	**шт.**	**8,0000**		**861,00**	**6888,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	551,04
		Сметная стоимость:				**929,88**	**7439,04**
79	**С123-040702-0604 2304-0702-0604 РСНБ РК 2015**	**Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**8154,00**	**65232,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		652,32	5218,56
		Сметная стоимость:				**8806,32**	**70450,56**
80	**С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный РПК (В) -Н/В-65-1,0-У1 (по 20м)-8шт**	**м**	**160,0000**		**733,00**	**117280,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,64	9382,40
		Сметная стоимость:				**791,64**	**126662,40**
81	**С123-080305-0104 2308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**16,0000**		**4932,00**	**78912,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		394,56	6312,96
		Сметная стоимость:				**5326,56**	**85224,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**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**	**30,0000**		**3818,94**	**114568,23**
		Итого оплата труда:				**1082,45**	**32473,41**
		Итого эксплуатация машин:				**55,22**	**1656,59**
		Итого материалов:				**2701,53**	**81045,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1060,80	31823,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		390,38	11711,37
		Сметная стоимость:				**5270,12**	**158103,55**
83	**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.**	**30,0000**		**783,00**	**23490,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,64	1879,20
		Сметная стоимость:				**845,64**	**25369,20**
84	**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**	**50,0000**		**6648,40**	**332420,05**
		Итого оплата труда:				**1663,90**	**83195,04**
		Итого эксплуатация машин:				**109,07**	**5453,32**
		Итого материалов:				**4911,58**	**245578,93**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1630,62	81531,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		662,32	33116,09
		Сметная стоимость:				**8941,35**	**447067,28**
85	**С123-020101-0221 2302-0101-0221 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**18,0000**		**3055,00**	**54990,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,40	4399,20
		Сметная стоимость:				**3299,40**	**59389,20**
86	**Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**17798,83**	**53396,49**
		Итого оплата труда:				**12418,85**	**37256,55**
		Итого эксплуатация машин:				**7812,98**	**23438,96**
		Итого материалов:				**450,05**	**1350,14**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		7575,50	22726,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2029,95	6089,84
		Сметная стоимость:				**27404,28**	**82212,83**
87	**С123-040101-1503 2304-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**37760,00**	**113280,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3020,80	9062,40
		Сметная стоимость:				**40780,80**	**122342,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	**51-040206-0206 5104-0206-0206 РСНБ РК 2015**	**Электропривод**	**шт.**	**3,0000**		**285178,00**	**855534,00**
89	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6,0000**		**3284,00**	**19704,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,72	1576,32
		Сметная стоимость:				**3546,72**	**21280,32**
90	**С123-021101-0120 2302-1101-0120 РСНБ РК 2015**	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0060**		**118767,00**	**712,60**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9501,36	57,01
		Сметная стоимость:				**128268,36**	**769,61**
91	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**26,8200**		**91,80**	**2462,11**
		Итого оплата труда:				**53,55**	**1436,11**
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**74,99**
		Итого материалов:				**35,78**	**959,54**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	990,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	276,24
		Сметная стоимость:				**139,05**	**3729,27**
92	**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**	**26,8200**		**110,20**	**2955,69**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**1685,72**
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**106,19**
		Итого материалов:				**44,03**	**1180,83**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	1163,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	329,51
		Сметная стоимость:				**165,86**	**4448,34**
93	**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**	**80,0000**		**103,38**	**8270,28**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**8061,49**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**111,78**
		Итого материалов:				**1,21**	**97,01**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	7900,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,17	1293,64
		Сметная стоимость:				**218,30**	**17464,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
94	Е11-160301-0212 1116-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм(Гильзы). Прокладка**	м трубопровода	1,8000		1750,14	3150,25
		Итого оплата труда:				1583,71	2850,68
		Итого эксплуатация машин:				131,82	237,28
		Итого материалов:				86,76	156,16
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1552,04	2793,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,17	475,51
		Сметная стоимость:				3566,35	6419,43
95	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,8000		4025,00	7245,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,00	579,60
		Сметная стоимость:				4347,00	7824,60
96	СТ Цена Договорная	**Крепления для трубопроводов и шкафов-20шт**		0,0250		392857,14	9805,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31428,57	784,46
		Сметная стоимость:				424285,71	10590,17
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				2283177,00
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				855534,00
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				855534,00
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				284700,49
		Материалы -	Тенге				1350,14
		Всего заработная плата -	Тенге				37256,55
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				231304,00
		Накладные расходы -	Тенге				22726,50
		Сметная прибыль -	Тенге				24594,16
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				332021,15
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				25,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				37256,55
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				15223,52
		Материалы -	Тенге				2140,37
		Всего заработная плата -	Тенге				3121,83
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				9805,71
		Накладные расходы -	Тенге				2154,06
		Сметная прибыль -	Тенге				1390,21
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				18767,78
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,24
		Сметная заработная плата -	Тенге				3121,83
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1127719,00
		Материалы -	Тенге				332167,20
		Всего заработная плата -	Тенге				178137,44
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				610109,96
		Сдача и испытание -	Тенге				92,47
		Накладные расходы -	Тенге				174574,69
		Сметная прибыль -	Тенге				104183,49
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1406477,14
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				131,31
		Сметная заработная плата -	Тенге				178137,44
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2612800,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				158,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				218515,82
		РАЗДЕЛ 8. Ливневая канализация					
97	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11прим.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	м трубопровода	22,0000		6648,40	146264,82
		Итого оплата труда:				1663,90	36605,82
		Итого эксплуатация машин:				109,07	2399,46
		Итого материалов:				4911,58	108054,73
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1630,62	35873,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		662,32	14571,08
		Сметная стоимость:				8941,35	196709,60
98	С123-020101-0221 2302-0101-0221 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2,0000		3055,00	6110,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,40	488,80
		Сметная стоимость:				3299,40	6598,80
99	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
100	Е11-161001-0202 1116-1001-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6прим.	**Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	врезка	4,0000		11927,08	47708,30
		Итого оплата труда:				11911,01	47644,04
		Итого эксплуатация машин:				31,96	127,83
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		11672,79	46691,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1887,99	7551,96
		Сметная стоимость:				25487,85	101951,42
101	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11прим.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	4,0000		5229,70	20918,79
		Итого оплата труда:				1202,73	4810,93
		Итого эксплуатация машин:				80,38	321,51
		Итого материалов:				3975,40	15901,59
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	4714,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,67	2050,68
		Сметная стоимость:				6921,04	27684,17

1	2	3	4	5	6	7	8
102	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.	2,0000		1455,00	2910,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,40	232,80
		Сметная стоимость:				**1571,40**	**3142,80**
103	Е11-160301-0212 1116-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,9000		1750,14	1575,13
		Итого оплата труда:				**1583,71**	**1425,34**
		Итого эксплуатация машин:				**131,82**	**118,64**
		Итого материалов:				**86,76**	**78,08**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1552,04	1396,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,17	237,76
		Сметная стоимость:				**3566,35**	**3209,71**
104	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,9000		4025,00	3622,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,00	289,80
		Сметная стоимость:				**4347,00**	**3912,30**
105	СТ Цена Договорная	**Крепления для трубопроводов-бшт**		0,0075		392857,14	2941,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31428,57	235,34
		Сметная стоимость:				**424285,71**	**3177,05**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**235209,25**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2941,71**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2941,71**
	Сметная прибыль -		Тенге				**235,34**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3177,05**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**232267,53**
	Материалы -		Тенге				**124034,40**
	Всего заработная плата -		Тенге				**90486,12**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**15800,50**
	Накладные расходы -		Тенге				**88676,40**
	Сметная прибыль -		Тенге				**25675,51**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**346619,45**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**72,56**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**90486,12**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				**349796,50**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**72,56**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**90486,12**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2519814,86**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**295791,04**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**37407,18**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**13210,90**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1331082,64**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				855534,00
		Накладные расходы	Тенге				288131,65
		ИТОГО:	Тенге				2807946,50
		Сметная прибыль	Тенге				156193,00
		ИТОГО по акту:	Тенге				2964139,50
		НДС 12%	**Тенге**				355696,74
		ВСЕГО с НДС 12%	**Тенге**				3319836,24

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 "Gaz 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 ДМ,ВБ 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)