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 : **Главный корпус**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **апрель 2021 (месяц, год) на 2-5-4 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 хозяйственно-питьевой В1(объемы в смете)					
1	**С123-030301-0307 2303-0301-0307 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч**	**шт.**	**1,0000**		**238295,00**	**238295,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19063,60	19063,60
		Сметная стоимость:				**257358,60**	**257358,60**
2	**Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**7389,53**	**7389,53**
		Итого оплата труда:				**2616,80**	**2616,80**
		Итого эксплуатация машин:				**183,46**	**183,46**
		Итого материалов:				**4621,06**	**4621,06**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2564,47	2564,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		796,32	796,32
		Сметная стоимость:				**10750,32**	**10750,32**
3	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**9,0000**		**2570,54**	**23134,83**
		Итого оплата труда:				**373,95**	**3365,52**
		Итого материалов:				**2196,59**	**19769,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		366,47	3298,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,96	2114,64
		Сметная стоимость:				**3171,96**	**28547,68**
4	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**3184,21**	**3184,21**
		Итого оплата труда:				**2689,74**	**2689,74**
		Итого эксплуатация машин:				**587,59**	**587,59**
		Итого материалов:				**57,71**	**57,71**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2635,95	2635,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,61	465,61
		Сметная стоимость:				**6285,77**	**6285,77**
5	С123-041013-0109 2304-1013-0109 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 100, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**42915,00**	**42915,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3433,20	3433,20
		Сметная стоимость:				**46348,20**	**46348,20**
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.**	**2,0000**		**4441,00**	**8882,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,28	710,56
		Сметная стоимость:				**4796,28**	**9592,56**
7	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.**	**3,0000**		**4648,24**	**13944,73**
		Итого оплата труда:				**3867,68**	**11603,04**
		Итого эксплуатация машин:				**329,34**	**988,01**
		Итого материалов:				**521,61**	**1564,82**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3790,33	11370,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		675,09	2025,26
		Сметная стоимость:				**9113,65**	**27340,96**
8	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**62391,00**	**124782,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4991,28	9982,56
		Сметная стоимость:				**67382,28**	**134764,56**
9	С123-041001-6704 2304-1001-6704 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1,0000**		**92729,00**	**92729,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7418,32	7418,32
		Сметная стоимость:				**100147,32**	**100147,32**
10	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.**	**6,0000**		**4441,00**	**26646,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,28	2131,68
		Сметная стоимость:				**4796,28**	**28777,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2552,86**	**5105,72**
		Итого оплата труда:				**2162,83**	**4325,66**
		Итого эксплуатация машин:				**108,03**	**216,06**
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2119,57	4239,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		373,79	747,59
		Сметная стоимость:				**5046,22**	**10092,45**
12	**С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1526,00**	**1526,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,08	122,08
		Сметная стоимость:				**1648,08**	**1648,08**
13	**С123-040905-0301 2304-0905-0301 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**739,00**	**739,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,12	59,12
		Сметная стоимость:				**798,12**	**798,12**
14	**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**	**9,0000**		**5229,70**	**47067,27**
		Итого оплата труда:				**1202,73**	**10824,58**
		Итого эксплуатация машин:				**80,38**	**723,41**
		Итого материалов:				**3975,40**	**35778,58**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	10608,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,67	4614,03
		Сметная стоимость:				**6921,04**	**62289,39**
15	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,0000**		**1692,78**	**5078,35**
		Итого оплата труда:				**1662,52**	**4987,57**
		Итого эксплуатация машин:				**18,11**	**54,33**
		Итого материалов:				**12,27**	**36,80**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1629,27	4887,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,76	797,29
		Сметная стоимость:				**3587,82**	**10763,47**
16	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**3,0000**		**173,00**	**519,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,84	41,52
		Сметная стоимость:				**186,84**	**560,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1827,58**	**21930,99**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**1794,67**	**21536,06**
		Итого материалов:				**21,80**	**261,55**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**11,31**	**135,70**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1758,78	21105,34
		Сметная стоимость:				286,91	3442,91
18	**С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**12,0000**		**3873,27** **278,00**	**46479,24** **3336,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,24	266,88
		Сметная стоимость:				**300,24**	**3602,88**
19	**С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**4,0000**		**10,00**	**40,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,80	3,20
		Сметная стоимость:				**10,80**	**43,20**
20	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**2,0000**		**8,00**	**16,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,64	1,28
		Сметная стоимость:				**8,64**	**17,28**
21	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**5,0000**		**497,45**	**2487,23**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**485,90**	**2429,51**
		Итого материалов:				**5,45**	**27,25**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**6,57**	**32,85**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,18	2380,92
		Сметная стоимость:				77,89	389,45
22	**С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1051,52** **1259,00**	**5257,60** **2518,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,72	201,44
		Сметная стоимость:				**1359,72**	**2719,44**
23	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**818,00**	**2454,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,44	196,32
		Сметная стоимость:				**883,44**	**2650,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**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.**	**1,0000**		**4648,24**	**4648,24**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**3867,68**	**3867,68**
		Итого материалов:				**329,34**	**329,34**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**521,61**	**521,61**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3790,33	3790,33
		Сметная стоимость:				675,09	675,09
25	**С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**9113,65** **87611,00**	**9113,65** **87611,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7008,88	7008,88
		Сметная стоимость:				**94619,88**	**94619,88**
26	**С123-020103-0510 2302-0103-0510 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**2991,00**	**5982,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		239,28	478,56
		Сметная стоимость:				**3230,28**	**6460,56**
27	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,1000**		**91,80**	**284,58**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**53,55**	**165,99**
		Итого материалов:				**2,80**	**8,67**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		**35,78**	**110,91**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,95	114,54
		Сметная стоимость:				10,30	31,93
28	**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**	**3,1000**		**139,05** **110,20**	**431,05** **341,63**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**62,85**	**194,84**
		Итого материалов:				**3,96**	**12,27**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		**44,03**	**136,49**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,37	134,44
		Сметная стоимость:				12,29	38,09
29	**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**	**15,0000**		**165,86** **102,83**	**514,16** **1542,43**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**100,77**	**1511,53**
		Итого материалов:				**1,40**	**20,96**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**0,66**	**9,95**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,75	1481,30
		Сметная стоимость:				16,13	241,90
						217,71	**3265,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**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**	**3,0000**		**106,96**	**320,88**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**302,31**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**4,19**
		Итого материалов:				**4,79**	**14,38**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	296,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	49,37
		Сметная стоимость:				**222,17**	**666,51**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**775450,64**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**626,22**
Материалы -			Тенге				**247,40**
Всего заработная плата -			Тенге				**360,84**
		Накладные расходы -	Тенге				**248,98**
		Сметная прибыль -	Тенге				**70,02**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**945,21**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**360,84**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**774824,42**
Материалы -			Тенге				**63138,54**
Всего заработная плата -			Тенге				**70060,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**638990,00**
Сдача и испытание -			Тенге				**189,09**
		Накладные расходы -	Тенге				**68658,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**67478,66**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**910961,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**51,74**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70060,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**911907,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**51,99**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70420,84**
		РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение ТЗ					
31	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**5058,77**	**5058,77**
		Итого оплата труда:				**4946,80**	**4946,80**
		Итого эксплуатация машин:				**55,62**	**55,62**
		Итого материалов:				**77,46**	**77,46**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		4847,86	4847,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		792,53	792,53
		Сметная стоимость:				**10699,16**	**10699,16**
32	**51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**1,0000**		**31871,00**	**31871,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**3,0000**		**497,45**	**1492,34**
		Итого оплата труда:				**485,90**	**1457,71**
		Итого эксплуатация машин:				**5,45**	**16,35**
		Итого материалов:				**6,57**	**19,71**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		476,18	1428,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,89	233,67
		Сметная стоимость:				**1051,52**	**3154,56**
34	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**818,00**	**1636,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,44	130,88
		Сметная стоимость:				**883,44**	**1766,88**
35	**С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1259,00**	**1259,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,72	100,72
		Сметная стоимость:				**1359,72**	**1359,72**
36	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,0000**		**1692,78**	**5078,35**
		Итого оплата труда:				**1662,52**	**4987,57**
		Итого эксплуатация машин:				**18,11**	**54,33**
		Итого материалов:				**12,27**	**36,80**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1629,27	4887,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,76	797,29
		Сметная стоимость:				**3587,82**	**10763,47**
37	**С123-010602-0102 2301-0602-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные**	**м**	**3,0000**		**170,00**	**510,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,60	40,80
		Сметная стоимость:				**183,60**	**550,80**
38	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**2,0000**		**8,00**	**16,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,64	1,28
		Сметная стоимость:				**8,64**	**17,28**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**46921,45**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**31871,00**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**31871,00**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**15050,45**
Материалы -			Тенге				**133,96**
Всего заработная плата -			Тенге				**11392,08**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3421,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				11164,24
		Сметная прибыль -	Тенге				2097,18
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				28311,87
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				11392,08
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				60182,87
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				11392,08
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод противопожарный В2					
39	**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.**	**7,0000**		**10626,63**	**74386,39**
		Итого оплата труда:				**8992,68**	**62948,75**
		Итого эксплуатация машин:				**603,69**	**4225,85**
		Итого материалов:				**1186,91**	**8308,37**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		8812,82	61689,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,16	10886,09
		Сметная стоимость:				**20994,61**	**146962,26**
40	**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.**	**7,0000**		**38699,00**	**270893,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3095,92	21671,44
		Сметная стоимость:				**41794,92**	**292564,44**
41	**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.**	**14,0000**		**4441,00**	**62174,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,28	4973,92
		Сметная стоимость:				**4796,28**	**67147,92**
42	**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.**	**3,0000**		**4648,24**	**13944,73**
		Итого оплата труда:				**3867,68**	**11603,04**
		Итого эксплуатация машин:				**329,34**	**988,01**
		Итого материалов:				**521,61**	**1564,82**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3790,33	11370,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		675,09	2025,26
		Сметная стоимость:				**9113,65**	**27340,96**
43	**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.**	**2,0000**		**29545,00**	**59090,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2363,60	4727,20
		Сметная стоимость:				**31908,60**	**63817,20**
44	**С123-040502-0701 2304-0502-0701 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**16179,00**	**16179,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1294,32	1294,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				17473,32	17473,32
45	**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**
46	**С123-020103-0608 2302-0103-0608 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**2891,00**	**5782,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,28	462,56
		Сметная стоимость:				**3122,28**	**6244,56**
47	**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.**	**1,0000**		**17874,65**	**17874,65**
		Итого оплата труда:				**12418,85**	**12418,85**
		Итого эксплуатация машин:				**7812,98**	**7812,98**
		Итого материалов:				**525,87**	**525,87**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		7575,50	7575,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2036,01	2036,01
		Сметная стоимость:				**27486,16**	**27486,16**
48	**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.**	**1,0000**		**236993,00**	**236993,00**
49	**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.**	**2,0000**		**4441,00**	**8882,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,28	710,56
		Сметная стоимость:				**4796,28**	**9592,56**
50	**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**
51	**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**
52	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**9,0000**		**2570,54**	**23134,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**373,95**	**3365,52**
		Итого материалов:				**2196,59**	**19769,31**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		366,47	3298,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,96	2114,64
		Сметная стоимость:				**3171,96**	**28547,68**
53	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**10,0000**		**18684,51**	**186845,10**
		Итого оплата труда:				**1478,05**	**14780,49**
		Итого эксплуатация машин:				**137,40**	**1374,02**
		Итого материалов:				**17116,74**	**171167,38**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1448,49	14484,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1610,64	16106,40
		Сметная стоимость:				**21743,64**	**217436,38**
54	**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.**	**10,0000**		**3953,42**	**39534,21**
		Итого оплата труда:				**3877,12**	**38771,24**
		Итого эксплуатация машин:				**61,17**	**611,69**
		Итого материалов:				**43,10**	**430,99**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3799,58	37995,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		620,24	6202,40
		Сметная стоимость:				**8373,24**	**83732,42**
55	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**10,0000**		**19049,00**	**190490,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1523,92	15239,20
		Сметная стоимость:				**20572,92**	**205729,20**
56	**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.**	**20,0000**		**16456,00**	**329120,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1316,48	26329,60
		Сметная стоимость:				**17772,48**	**355449,60**
57	**Ц13-070401-0301 1307-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**87339,97**	**87339,97**
		Итого оплата труда:				**74611,54**	**74611,54**
		Итого эксплуатация машин:				**6746,62**	**6746,62**
		Итого материалов:				**8297,44**	**8297,44**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		45513,04	45513,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10628,24	10628,24
		Сметная стоимость:				**143481,25**	**143481,25**
58	**ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/**	**Насосная станция Wilo CO-2 Helix V 3604\2\K\CC из двух насосов, 48,24м3\ч, Н=40,0 м, Q=5,5кВт, 380В в комплекте со шкафом управления, виброизоляторами, запорной арматурой**	**шт.**	**1,0000**		**6238648,21**	**6238648,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**Е11-180401-0103 1118-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**20111,84**	**20111,84**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**5536,10**	**5536,10**
		Итого материалов:				**749,93**	**749,93**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**14094,73**	**14094,73**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5425,38	5425,38
		Сметная стоимость:				2042,98	2042,98
60	**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**	**9,0000**		**27580,20** **3818,94**	**27580,20** **34370,47**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**1082,45**	**9742,02**
		Итого материалов:				**55,22**	**496,98**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**2701,53**	**24313,73**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1060,80	9547,18
		Сметная стоимость:				390,38	3513,41
61	**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**	**8,0000**		**5270,12** **5229,70**	**47431,06** **41837,57**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**1202,73**	**9621,85**
		Итого материалов:				**80,38**	**643,03**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**3975,40**	**31803,19**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1178,68	9429,41
		Сметная стоимость:				512,67	4101,36
62	**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**	**176,0000**		**6921,04** **6648,40**	**55368,35** **1170118,56**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				**1663,90**	**292846,53**
		Итого материалов:				**109,07**	**19195,68**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**4911,58**	**864437,83**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1630,62	286989,60
		Сметная стоимость:				662,32	116568,65
63	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**4,0000**		**8941,35** **416,00**	**1573676,81** **1664,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	133,12
		Сметная стоимость:				**449,28**	**1797,12**
64	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**80,6000**		**91,80**	**7399,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**53,55**	**4315,82**
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**225,35**
		Итого материалов:				**35,78**	**2883,64**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	2977,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	830,17
		Сметная стоимость:				**139,05**	**11207,28**
65	**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**	**80,6000**		**110,20**	**8882,50**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**5065,95**
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**319,13**
		Итого материалов:				**44,03**	**3548,65**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	3495,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	990,24
		Сметная стоимость:				**165,86**	**13368,24**
66	**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**	**17,0000**		**103,58**	**1760,94**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**1713,07**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**23,75**
		Итого материалов:				**1,42**	**24,12**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	1678,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,19	275,18
		Сметная стоимость:				**218,53**	**3714,93**
67	**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**	**176,0000**		**106,96**	**18824,96**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**17735,28**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**245,92**
		Итого материалов:				**4,79**	**843,76**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	17380,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	2896,44
		Сметная стоимость:				**222,17**	**39101,97**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**9190171,11**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**6475641,21**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**6475641,21**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**624824,62**
Материалы -			Тенге				**8823,31**
Всего заработная плата -			Тенге				**87030,39**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**519610,00**
Накладные расходы -			Тенге				**53088,54**
Сметная прибыль -			Тенге				**54233,05**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**732146,21**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**59,23**
Сметная заработная плата -			Тенге				**87030,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16281,69
		Материалы -	Тенге				6432,29
		Всего заработная плата -	Тенге				9381,78
		Накладные расходы -	Тенге				6473,43
		Сметная прибыль -	Тенге				1820,41
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				24575,52
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				9381,78
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2073423,59
		Материалы -	Тенге				1136824,46
		Всего заработная плата -	Тенге				471275,64
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				445687,00
		Сдача и испытание -	Тенге				354,86
		Накладные расходы -	Тенге				461850,13
		Сметная прибыль -	Тенге				202821,90
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2738095,62
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				350,04
		Сметная заработная плата -	Тенге				471275,64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9970458,56
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				416,00
		Сметная заработная плата -	Тенге				567687,81
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод производственный В3					
68	**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.**	**3,0000**	**4648,24**	**13944,73**	
		Итого оплата труда:				**3867,68**	**11603,04**
		Итого эксплуатация машин:				**329,34**	**988,01**
		Итого материалов:				**521,61**	**1564,82**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3790,33	11370,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		675,09	2025,26
		Сметная стоимость:				**9113,65**	**27340,96**
69	**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.**	**2,0000**	**29545,00**	**59090,00**	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2363,60	4727,20
		Сметная стоимость:				**31908,60**	**63817,20**
70	**С123-040502-0702 2304-0502-0702 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**	**20222,00**	**20222,00**	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1617,76	1617,76
		Сметная стоимость:				**21839,76**	**21839,76**
71	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**С123-020103-0609 2302-0103-0609 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**3819,00**	**7638,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		305,52	611,04
		Сметная стоимость:				**4124,52**	**8249,04**
73	**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**		**2584,82**	**5169,63**
		Итого оплата труда:				**2178,72**	**4357,44**
		Итого эксплуатация машин:				**139,99**	**279,98**
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2135,15	4270,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		377,60	755,19
		Сметная стоимость:				**5097,56**	**10195,12**
74	**С123-040501-0106 2304-0501-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**3927,00**	**7854,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		314,16	628,32
		Сметная стоимость:				**4241,16**	**8482,32**
75	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**5,0000**		**2112,38**	**10561,90**
		Итого оплата труда:				**476,79**	**2383,95**
		Итого материалов:				**1635,59**	**8177,95**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		467,25	2336,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,37	1031,85
		Сметная стоимость:				**2786,00**	**13930,02**
76	**С123-030103-0603 2303-0103-0603 РСНБ РК 2015**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**100,0000**		**1195,00**	**119500,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,60	9560,00
		Сметная стоимость:				**1290,60**	**129060,00**
77	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**966,88**	**17403,87**
		Итого оплата труда:				**912,74**	**16429,33**
		Итого эксплуатация машин:				**46,04**	**828,67**
		Итого материалов:				**25,43**	**457,68**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		894,49	16100,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,91	2680,37
		Сметная стоимость:				**2010,28**	**36184,98**
78	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0000**		**325,00**	**5850,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,00	468,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**351,00**	**6318,00**
79	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**2990,14**	**20930,97**
		Итого оплата труда:				**912,74**	**6389,19**
		Итого эксплуатация машин:				**46,04**	**322,26**
		Итого материалов:				**2048,68**	**14340,79**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		894,49	6261,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,77	2175,39
		Сметная стоимость:				**4195,39**	**29367,76**
80	**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**	**11,0000**		**4120,67**	**45327,35**
		Итого оплата труда:				**1202,73**	**13230,05**
		Итого эксплуатация машин:				**80,38**	**884,16**
		Итого материалов:				**2866,37**	**31530,06**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	12965,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,95	4663,42
		Сметная стоимость:				**5723,29**	**62956,22**
81	**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**	**15,0000**		**5229,70**	**78445,45**
		Итого оплата труда:				**1202,73**	**18040,97**
		Итого эксплуатация машин:				**80,38**	**1205,68**
		Итого материалов:				**3975,40**	**59630,97**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	17680,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,67	7690,05
		Сметная стоимость:				**6921,04**	**103815,65**
82	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**16,0000**		**416,00**	**6656,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	532,48
		Сметная стоимость:				**449,28**	**7188,48**
83	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,0000**		**91,80**	**1009,82**
		Итого оплата труда:				**53,55**	**589,01**
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**30,75**
		Итого материалов:				**35,78**	**393,55**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	406,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	113,30
		Сметная стоимость:				**139,05**	**1529,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**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**	**11,0000**		**110,20**	**1212,25**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**691,38**
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**43,55**
		Итого материалов:				**44,03**	**484,31**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	477,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	135,14
		Сметная стоимость:				**165,86**	**1824,45**
85	**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**	**26,0000**		**103,58**	**2693,21**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**2619,98**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**36,33**
		Итого материалов:				**1,42**	**36,90**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	2567,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,19	420,86
		Сметная стоимость:				**218,53**	**5681,66**
86	**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**	**25,0000**		**102,83**	**2570,72**
		Итого оплата труда:				**100,77**	**2519,22**
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**34,93**
		Итого материалов:				**0,66**	**16,58**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	2468,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,13	403,16
		Сметная стоимость:				**217,71**	**5442,72**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**443843,90**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2222,07**
Материалы -			Тенге				**877,86**
Всего заработная плата -			Тенге				**1280,39**
		Накладные расходы -	Тенге				**883,47**
		Сметная прибыль -	Тенге				**248,44**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3353,98**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1280,39**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**441621,84**
Материалы -			Тенге				**116351,54**
Всего заработная плата -			Тенге				**77573,17**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**244574,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**76021,70**
		Сметная прибыль -	Тенге				**41411,48**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**559055,02**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55,61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**77573,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				562409,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56,53
		Сметная заработная плата -	Тенге				78853,56
		РАЗДЕЛ 5.Канализация К1					
87	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1,0000		4217,91	4217,91
		Итого оплата труда:				3579,19	3579,19
		Итого эксплуатация машин:				207,24	207,25
		Итого материалов:				536,04	536,04
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3507,61	3507,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		618,04	618,04
		Сметная стоимость:				8343,56	8343,56
88	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1,0000		19794,00	19794,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1583,52	1583,52
		Сметная стоимость:				21377,52	21377,52
89	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	2,0000		3423,80	6847,60
		Итого оплата труда:				3151,40	6302,79
		Итого эксплуатация машин:				104,06	208,12
		Итого материалов:				220,60	441,21
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3088,37	6176,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		520,97	1041,95
		Сметная стоимость:				7033,14	14066,28
90	С123-030102-3210 2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	2,0000		9937,00	19874,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		794,96	1589,92
		Сметная стоимость:				10731,96	21463,92
91	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ, унитазов СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	2,0000		1005,00	2010,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,40	160,80
		Сметная стоимость:				1085,40	2170,80
92	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	2,0000		1145,63	2291,25
		Итого оплата труда:				1112,51	2225,02
		Итого эксплуатация машин:				0,16	0,32
		Итого материалов:				32,95	65,91
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1090,26	2180,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,87	357,74
		Сметная стоимость:				**2414,76**	**4829,51**
93	**С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2,0000**		**9372,00**	**18744,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		749,76	1499,52
		Сметная стоимость:				**10121,76**	**20243,52**
94	**С123-021104-3302 2302-1104-3302 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м**	**шт.**	**4,0000**		**324,00**	**1296,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,92	103,68
		Сметная стоимость:				**349,92**	**1399,68**
95	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**3,0000**		**2480,96**	**7442,89**
		Итого оплата труда:				**1939,01**	**5817,04**
		Итого эксплуатация машин:				**705,94**	**2117,82**
		Итого материалов:				**37,71**	**113,12**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1900,23	5700,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		350,50	1051,49
		Сметная стоимость:				**4731,69**	**14195,08**
96	**С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 (выпуск) ГОСТ 22689-2014**	**м**	**3,0000**		**1077,00**	**3231,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,16	258,48
		Сметная стоимость:				**1163,16**	**3489,48**
97	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**967,72**	**4838,59**
		Итого оплата труда:				**964,29**	**4821,45**
		Итого эксплуатация машин:				**1,60**	**8,02**
		Итого материалов:				**2,37**	**11,84**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		945,01	4725,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,02	765,09
		Сметная стоимость:				**2065,74**	**10328,70**
98	**С123-010801-0103 2301-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**5,0000**		**400,00**	**2000,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,00	160,00
		Сметная стоимость:				**432,00**	**2160,00**
99	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32,0000**		**933,49**	**29871,66**
		Итого оплата труда:				**925,39**	**29612,44**
		Итого эксплуатация машин:				**3,91**	**125,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**5,44**	**174,01**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		906,88	29020,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,23	4711,35
		Сметная стоимость:				**1987,60**	**63603,19**
100	**С123-010801-0108 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**32,0000**		**832,00**	**26624,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,56	2129,92
		Сметная стоимость:				**898,56**	**28753,92**
101	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1,0000**		**553,00**	**553,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,24	44,24
		Сметная стоимость:				**597,24**	**597,24**
102	**С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**5,0000**		**111,00**	**555,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,88	44,40
		Сметная стоимость:				**119,88**	**599,40**
103	**С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**2,0000**		**38,00**	**76,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,04	6,08
		Сметная стоимость:				**41,04**	**82,08**
104	**С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**16,0000**		**122,00**	**1952,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,76	156,16
		Сметная стоимость:				**131,76**	**2108,16**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**152218,89**
		В том числе:					
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**152218,89**
Материалы -			Тенге				**1342,12**
Всего заработная плата -			Тенге				**52357,94**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**96709,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**51310,78**
		Сметная прибыль -	Тенге				**16282,37**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**219812,05**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**37,15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52357,94**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**219812,05**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**37,15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52357,94**

РАЗДЕЛ 6.Система внутренних водостоков К2

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**8,0000**		**18659,38**	**149275,04**
		Итого оплата труда:				**4209,32**	**33674,58**
		Итого эксплуатация машин:				**449,98**	**3599,87**
		Итого материалов:				**14031,86**	**112254,89**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		4125,14	33001,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1822,76	14582,09
		Сметная стоимость:				**24607,28**	**196858,22**
106	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23,0000**		**2116,01**	**48668,15**
		Итого оплата труда:				**480,45**	**11050,24**
		Итого эксплуатация машин:				**21,24**	**488,51**
		Итого материалов:				**1622,74**	**37323,13**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		470,84	10829,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,95	4759,79
		Сметная стоимость:				**2793,79**	**64257,17**
107	**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**	**135,0000**		**5229,70**	**706009,07**
		Итого оплата труда:				**1202,73**	**162368,74**
		Итого эксплуатация машин:				**80,38**	**10851,11**
		Итого материалов:				**3975,40**	**536678,77**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1178,68	159121,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,67	69210,44
		Сметная стоимость:				**6921,04**	**934340,88**
108	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**55,0000**		**416,00**	**22880,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	1830,40
		Сметная стоимость:				**449,28**	**24710,40**
109	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**52,0000**		**91,80**	**4773,67**
		Итого оплата труда:				**53,55**	**2784,40**
		Итого эксплуатация машин:				**2,80**	**145,39**
		Итого материалов:				**35,78**	**1860,41**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,95	1921,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	535,59
		Сметная стоимость:				**139,05**	**7230,50**
110	**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**	**52,0000**		**110,20**	**5730,64**
		Итого оплата труда:				**62,85**	**3268,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**205,89**
		Итого материалов:				**44,03**	**2289,45**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		43,37	2255,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,29	638,86
		Сметная стоимость:				**165,86**	**8624,67**
111	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2584,82**	**5169,63**
		Итого оплата труда:				**2178,72**	**4357,44**
		Итого эксплуатация машин:				**139,99**	**279,98**
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2135,15	4270,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		377,60	755,19
		Сметная стоимость:				**5097,56**	**10195,12**
112	**С123-040905-0905 2304-0905-0905 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**5822,00**	**11644,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,76	931,52
		Сметная стоимость:				**6287,76**	**12575,52**
113	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом ф50**	**шт.**	**2,0000**		**1005,00**	**2010,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,40	160,80
		Сметная стоимость:				**1085,40**	**2170,80**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**956160,21**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10504,32**
Материалы -			Тенге				**4149,87**
Всего заработная плата -			Тенге				**6052,76**
Накладные расходы -			Тенге				**4176,40**
Сметная прибыль -			Тенге				**1174,46**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**15855,18**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4,35**
Сметная заработная плата -			Тенге				**6052,76**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**945655,90**
Материалы -			Тенге				**686852,57**
Всего заработная плата -			Тенге				**211451,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**36534,00**
Накладные расходы -			Тенге				**207221,98**
Сметная прибыль -			Тенге				**92230,23**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1245108,11**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**150,64**
Сметная заработная плата -			Тенге				**211451,00**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1260963,28**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**154,99**
Сметная заработная плата -			Тенге				**217503,76**

РАЗДЕЛ 7.Водопровод хозяйственно-питьевой В1(объемы ,исключаемые из сметы)

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**С123-030301-0307 2303-0301-0307 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч**	**шт.**	**1,0000**		**-238295,00**	**-238295,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-19063,60	-19063,60
		Сметная стоимость:				**-257358,60**	**-257358,60**
115	**Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**-7389,53**	**-7389,53**
		Итого оплата труда:				**-2616,80**	**-2616,80**
		Итого эксплуатация машин:				**-183,46**	**-183,46**
		Итого материалов:				**-4621,06**	**-4621,06**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-2564,47	-2564,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-796,32	-796,32
		Сметная стоимость:				**-10750,32**	**-10750,32**
116	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**9,0000**		**-2570,54**	**-23134,83**
		Итого оплата труда:				**-373,95**	**-3365,52**
		Итого материалов:				**-2196,59**	**-19769,31**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-366,47	-3298,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-234,96	-2114,64
		Сметная стоимость:				**-3171,96**	**-28547,68**
117	**Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**-3184,21**	**-3184,21**
		Итого оплата труда:				**-2689,74**	**-2689,74**
		Итого эксплуатация машин:				**-587,59**	**-587,59**
		Итого материалов:				**-57,71**	**-57,71**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-2635,95	-2635,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-465,61	-465,61
		Сметная стоимость:				**-6285,77**	**-6285,77**
118	**С123-041013-0109 2304-1013-0109 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**-42915,00**	**-42915,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-3433,20	-3433,20
		Сметная стоимость:				**-46348,20**	**-46348,20**
119	**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.**	**2,0000**		**-4441,00**	**-8882,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-355,28	-710,56
		Сметная стоимость:				**-4796,28**	**-9592,56**
120	**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.**	**3,0000**		**-4648,24**	**-13944,73**
		Итого оплата труда:				**-3867,68**	**-11603,04**
		Итого эксплуатация машин:				**-329,34**	**-988,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**-521,61**	**-1564,82**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-3790,33	-11370,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-675,09	-2025,26
		Сметная стоимость:				**-9113,65**	**-27340,96**
121	**С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**-62391,00**	**-124782,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-4991,28	-9982,56
		Сметная стоимость:				**-67382,28**	**-134764,56**
122	**С123-041001-6704 2304-1001-6704 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1,0000**		**-92729,00**	**-92729,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-7418,32	-7418,32
		Сметная стоимость:				**-100147,32**	**-100147,32**
123	**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.**	**6,0000**		**-4441,00**	**-26646,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-355,28	-2131,68
		Сметная стоимость:				**-4796,28**	**-28777,68**
124	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**-2552,86**	**-5105,72**
		Итого оплата труда:				**-2162,83**	**-4325,66**
		Итого эксплуатация машин:				**-108,03**	**-216,06**
		Итого материалов:				**-297,89**	**-595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-2119,57	-4239,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-373,79	-747,59
		Сметная стоимость:				**-5046,22**	**-10092,45**
125	**С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**-1526,00**	**-1526,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-122,08	-122,08
		Сметная стоимость:				**-1648,08**	**-1648,08**
126	**С123-040905-0301 2304-0905-0301 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**-739,00**	**-739,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-59,12	-59,12
		Сметная стоимость:				**-798,12**	**-798,12**
127	**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**	**9,0000**		**-5229,70**	**-47067,27**
		Итого оплата труда:				**-1202,73**	**-10824,58**
		Итого эксплуатация машин:				**-80,38**	**-723,41**
		Итого материалов:				**-3975,40**	**-35778,58**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1178,68	-10608,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-512,67	-4614,03
		Сметная стоимость:				**-6921,04**	**-62289,39**
128	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,0000**		**-1692,78**	**-5078,35**
		Итого оплата труда:				**-1662,52**	**-4987,57**
		Итого эксплуатация машин:				**-18,11**	**-54,33**
		Итого материалов:				**-12,27**	**-36,80**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1629,27	-4887,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-265,76	-797,29
		Сметная стоимость:				**-3587,82**	**-10763,47**
129	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**3,0000**		**-173,00**	**-519,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-13,84	-41,52
		Сметная стоимость:				**-186,84**	**-560,52**
130	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12,0000**		**-1827,58**	**-21930,99**
		Итого оплата труда:				**-1794,67**	**-21536,06**
		Итого эксплуатация машин:				**-21,80**	**-261,55**
		Итого материалов:				**-11,31**	**-135,70**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1758,78	-21105,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-286,91	-3442,91
		Сметная стоимость:				**-3873,27**	**-46479,24**
131	**С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**12,0000**		**-278,00**	**-3336,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-22,24	-266,88
		Сметная стоимость:				**-300,24**	**-3602,88**
132	**С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**4,0000**		**-10,00**	**-40,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-0,80	-3,20
		Сметная стоимость:				**-10,80**	**-43,20**
133	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**2,0000**		**-8,00**	**-16,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-0,64	-1,28
		Сметная стоимость:				**-8,64**	**-17,28**
134	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**5,0000**		**-497,45**	**-2487,23**
		Итого оплата труда:				**-485,90**	**-2429,51**
		Итого эксплуатация машин:				**-5,45**	**-27,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**-6,57**	**-32,85**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-476,18	-2380,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-77,89	-389,45
		Сметная стоимость:				**-1051,52**	**-5257,60**
135	**С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**-1259,00**	**-2518,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,72	-201,44
		Сметная стоимость:				**-1359,72**	**-2719,44**
136	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**-818,00**	**-2454,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-65,44	-196,32
		Сметная стоимость:				**-883,44**	**-2650,32**
137	**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.**	**1,0000**		**-4648,24**	**-4648,24**
		Итого оплата труда:				**-3867,68**	**-3867,68**
		Итого эксплуатация машин:				**-329,34**	**-329,34**
		Итого материалов:				**-521,61**	**-521,61**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-3790,33	-3790,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-675,09	-675,09
		Сметная стоимость:				**-9113,65**	**-9113,65**
138	**С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**-87611,00**	**-87611,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-7008,88	-7008,88
		Сметная стоимость:				**-94619,88**	**-94619,88**
139	**С123-020103-0510 2302-0103-0510 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**-2991,00**	**-5982,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-239,28	-478,56
		Сметная стоимость:				**-3230,28**	**-6460,56**
140	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,1000**		**-91,80**	**-284,58**
		Итого оплата труда:				**-53,55**	**-165,99**
		Итого эксплуатация машин:				**-2,80**	**-8,67**
		Итого материалов:				**-35,78**	**-110,91**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-36,95	-114,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-10,30	-31,93
		Сметная стоимость:				**-139,05**	**-431,05**
141	**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**	**3,1000**		**-110,20**	**-341,63**
		Итого оплата труда:				**-62,85**	**-194,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**-3,96**	**-12,27**
		Итого материалов:				**-44,03**	**-136,49**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		-43,37	-134,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-12,29	-38,09
		Сметная стоимость:				**-165,86**	**-514,16**
142	**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**	**15,0000**		**-102,83**	**-1542,43**
		Итого оплата труда:				**-100,77**	**-1511,53**
		Итого эксплуатация машин:				**-1,40**	**-20,96**
		Итого материалов:				**-0,66**	**-9,95**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-98,75	-1481,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-16,13	-241,90
		Сметная стоимость:				**-217,71**	**-3265,63**
143	**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**	**3,0000**		**-106,96**	**-320,88**
		Итого оплата труда:				**-100,77**	**-302,31**
		Итого эксплуатация машин:				**-1,40**	**-4,19**
		Итого материалов:				**-4,79**	**-14,38**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-98,75	-296,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-16,46	-49,37
		Сметная стоимость:				**-222,17**	**-666,51**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**-775450,64**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**-626,22**
Материалы -			Тенге				**-247,40**
Всего заработная плата -			Тенге				**-360,84**
		Накладные расходы -	Тенге				**-248,98**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-70,02**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**-945,21**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-0,26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-360,84**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**-774824,42**
Материалы -			Тенге				**-63138,54**
Всего заработная плата -			Тенге				**-70060,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-638990,00**
Сдача и испытание -			Тенге				**-189,09**
		Накладные расходы -	Тенге				**-68658,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-67478,66**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**-910961,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-51,74**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-70060,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**-911907,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-51,99**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-70420,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 8.Горячее водоснабжение ТЗ					
144	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**-5058,77**	**-5058,77**
		Итого оплата труда:				**-4946,80**	**-4946,80**
		Итого эксплуатация машин:				**-55,62**	**-55,62**
		Итого материалов:				**-77,46**	**-77,46**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-4847,86	-4847,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-792,53	-792,53
		Сметная стоимость:				**-10699,16**	**-10699,16**
145	**51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**1,0000**		**-31871,00**	**-31871,00**
146	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**3,0000**		**-497,45**	**-1492,34**
		Итого оплата труда:				**-485,90**	**-1457,71**
		Итого эксплуатация машин:				**-5,45**	**-16,35**
		Итого материалов:				**-6,57**	**-19,71**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-476,18	-1428,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-77,89	-233,67
		Сметная стоимость:				**-1051,52**	**-3154,56**
147	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**-818,00**	**-1636,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-65,44	-130,88
		Сметная стоимость:				**-883,44**	**-1766,88**
148	**С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**-1259,00**	**-1259,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,72	-100,72
		Сметная стоимость:				**-1359,72**	**-1359,72**
149	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,0000**		**-1692,78**	**-5078,35**
		Итого оплата труда:				**-1662,52**	**-4987,57**
		Итого эксплуатация машин:				**-18,11**	**-54,33**
		Итого материалов:				**-12,27**	**-36,80**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1629,27	-4887,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-265,76	-797,29
		Сметная стоимость:				**-3587,82**	**-10763,47**
150	**С123-010602-0102 2301-0602-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные**	**м**	**3,0000**		**-170,00**	**-510,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-13,60	-40,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**-183,60**	**-550,80**
151	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**2,0000**		**-8,00**	**-16,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-0,64	-1,28
		Сметная стоимость:				**-8,64**	**-17,28**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**-46921,45**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**-31871,00**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**-31871,00**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-15050,45**
	Материалы -		Тенге				**-133,96**
	Всего заработная плата -		Тенге				**-11392,08**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**-3421,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**-11164,24**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-2097,18**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-28311,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-8,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-11392,08**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**-60182,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-8,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-11392,08**
		РАЗДЕЛ 9.Водопровод противопожарный В2					
152	**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.**	**7,0000**		**-10626,63**	**-74386,39**
		Итого оплата труда:				**-8992,68**	**-62948,75**
		Итого эксплуатация машин:				**-603,69**	**-4225,85**
		Итого материалов:				**-1186,91**	**-8308,37**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-8812,82	-61689,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1555,16	-10886,09
		Сметная стоимость:				**-20994,61**	**-146962,26**
153	**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.**	**7,0000**		**-38699,00**	**-270893,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-3095,92	-21671,44
		Сметная стоимость:				**-41794,92**	**-292564,44**
154	**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.**	**14,0000**		**-4441,00**	**-62174,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-355,28	-4973,92
		Сметная стоимость:				**-4796,28**	**-67147,92**
155	**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.**	**3,0000**		**-4648,24**	**-13944,73**
		Итого оплата труда:				**-3867,68**	**-11603,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**-329,34**	**-988,01**
		Итого материалов:				**-521,61**	**-1564,82**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-3790,33	-11370,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-675,09	-2025,26
		Сметная стоимость:				**-9113,65**	**-27340,96**
156	**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.**	**2,0000**		**-29545,00**	**-59090,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2363,60	-4727,20
		Сметная стоимость:				**-31908,60**	**-63817,20**
157	**С123-040502-0701 2304-0502-0701 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**-16179,00**	**-16179,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1294,32	-1294,32
		Сметная стоимость:				**-17473,32**	**-17473,32**
158	**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**
159	**С123-020103-0608 2302-0103-0608 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2,0000**		**-2891,00**	**-5782,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-231,28	-462,56
		Сметная стоимость:				**-3122,28**	**-6244,56**
160	**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.**	**1,0000**		**-17874,65**	**-17874,65**
		Итого оплата труда:				**-12418,85**	**-12418,85**
		Итого эксплуатация машин:				**-7812,98**	**-7812,98**
		Итого материалов:				**-525,87**	**-525,87**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		-7575,50	-7575,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2036,01	-2036,01
		Сметная стоимость:				**-27486,16**	**-27486,16**
161	**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.**	**1,0000**		**-236993,00**	**-236993,00**
162	**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.**	**2,0000**		**-4441,00**	**-8882,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-355,28	-710,56
		Сметная стоимость:				**-4796,28**	**-9592,56**
163	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**-2611,99**	**-2611,99**
		Итого оплата труда:				**-2611,75**	**-2611,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**
164	**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**
165	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**9,0000**		**-2570,54**	**-23134,83**
		Итого оплата труда:				**-373,95**	**-3365,52**
		Итого материалов:				**-2196,59**	**-19769,31**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-366,47	-3298,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-234,96	-2114,64
		Сметная стоимость:				**-3171,96**	**-28547,68**
166	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**10,0000**		**-18684,51**	**-186845,10**
		Итого оплата труда:				**-1478,05**	**-14780,49**
		Итого эксплуатация машин:				**-137,40**	**-1374,02**
		Итого материалов:				**-17116,74**	**-171167,38**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-1448,49	-14484,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1610,64	-16106,40
		Сметная стоимость:				**-21743,64**	**-217436,38**
167	**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.**	**10,0000**		**-3953,42**	**-39534,21**
		Итого оплата труда:				**-3877,12**	**-38771,24**
		Итого эксплуатация машин:				**-61,17**	**-611,69**
		Итого материалов:				**-43,10**	**-430,99**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		-3799,58	-37995,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-620,24	-6202,40
		Сметная стоимость:				**-8373,24**	**-83732,42**
168	**С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**10,0000**		**-19049,00**	**-190490,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1523,92	-15239,20
		Сметная стоимость:				**-20572,92**	**-205729,20**
169	**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.**	**20,0000**		**-16456,00**	**-329120,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1316,48	-26329,60