1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,72	2049
		Накладные расходы	%	--		6,18	3404
		Сметная прибыль	%	8		7,32	4029
		Сметная стоимость:				**98,83**	**54396**
143	**11-120101-0209 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**550,4000**		**120,94**	**66567**
		НР первого уровня	%	56,4		60,81	33472
		НР второго уровня	%	4,24		7,71	4242
		Накладные расходы	%	--		68,52	37714
		Сметная прибыль	%	8		15,16	8342
		Сметная стоимость:				**204,62**	**112623**
144	**21-100403-1205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**632,9600**		**574,28**	**363496**
		НР второго уровня	%	4,24		24,35	15412
		Накладные расходы	%	--		24,35	15412
		Сметная прибыль	%	8		47,89	30313
		Сметная стоимость:				**646,52**	**409221**
145	**21-100403-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**638,4640**		**667,10**	**425919**
		НР второго уровня	%	4,24		28,29	18059
		Накладные расходы	%	--		28,29	18059
		Сметная прибыль	%	8		55,63	35518
		Сметная стоимость:				**751,02**	**479497**
				Примыкание к парапету			
146	**11-120101-0209 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**73,6500**		**120,94**	**8907**
		НР первого уровня	%	56,4		60,81	4479
		НР второго уровня	%	4,24		7,71	568
		Накладные расходы	%	--		68,52	5047
		Сметная прибыль	%	8		15,16	1116
		Сметная стоимость:				**204,62**	**15070**

1	2	3	4	5	6	7	8
147	**21-100403-1205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**84,6975**		**574,28**	**48640**
		НР второго уровня	%	4,24		24,35	2062
		Накладные расходы	%	--		24,35	2062
		Сметная прибыль	%	8		47,89	4056
		Сметная стоимость:				**646,52**	**54759**
148	**21-100403-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**85,4340**		**667,10**	**56993**
		НР второго уровня	%	4,24		28,29	2417
		Накладные расходы	%	--		28,29	2417
		Сметная прибыль	%	8		55,63	4753
		Сметная стоимость:				**751,02**	**64162**
149	**11-120101-2001 РСНБ РК 2015**	**Планки краевые. Устройство**	**м**	**143,0000**		**1222,42**	**174806**
		НР первого уровня	%	56,4		266,17	38062
		НР второго уровня	%	4,24		63,12	9026
		Накладные расходы	%	--		329,28	47087
		Сметная прибыль	%	8		124,14	17751
		Сметная стоимость:				**1675,84**	**239645**
150	**21-130814-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Планка угловая равнополочная изоцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**143,0000**		**480,42**	**68700**
		НР второго уровня	%	4,24		20,37	2913
		Накладные расходы	%	--		20,37	2913
		Сметная прибыль	%	8		40,06	5729
		Сметная стоимость:				**540,85**	**77342**
151	**21-130208-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,7760**		**6429,52**	**4989**
		НР второго уровня	%	4,24		272,61	212

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		272,61	212
		Сметная прибыль	%	8		536,17	416
		Сметная стоимость:				**7238,30**	**5617**
152	**21-100502-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83**	**кг**	**22,0000**		**2326,48**	**51183**
		НР второго уровня	%	4,24		98,64	2170
		Накладные расходы	%	--		98,64	2170
		Сметная прибыль	%	8		194,01	4268
		Сметная стоимость:				**2619,13**	**57621**
				Парапет			
153	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**139,3500**		**2513,78**	**350296**
		НР первого уровня	%	56,4		413,13	57570
		НР второго уровня	%	4,24		124,10	17294
		Накладные расходы	%	--		537,23	74864
		Сметная прибыль	%	8		244,08	34013
		Сметная стоимость:				**3295,10**	**459172**
154	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,1244**		**40321,22**	**5016**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	2675
		НР второго уровня	%	4,24		2621,27	326
		Накладные расходы	%	--		24122,58	3001
		Сметная прибыль	%	8		5155,50	641
		Сметная стоимость:				**69599,30**	**8659**
155	**21-050106-2403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1244**		**185830,35**	**23119**
		НР второго уровня	%	4,24		7879,21	980
		Накладные расходы	%	--		7879,21	980
		Сметная прибыль	%	8		15496,76	1928
		Сметная стоимость:				**209206,32**	**26027**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4020739**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**14627393**

Наименование объекта - **Станция скорой медецинской помощи**

1	2	3	4	5	6	7	8

на **2-2-3 Водопровод и канализация**

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1					
		Водомерный узел					
2	**С123-030301-0209 23-030301-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1,0000**		**2541,30**	**2541**
		НР второго уровня	%	4,24		107,75	108
		Накладные расходы	%	--		107,75	108
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,92	212
		Сметная стоимость:				**2860,98**	**2861**
3	**С123-051501-0102 23-051501-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1,0000**		**2073,66**	**2074**
		НР второго уровня	%	4,24		87,92	88
		Накладные расходы	%	--		87,92	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,93	173
		Сметная стоимость:				**2334,51**	**2335**
4	**С123-040905-1811 23-040905-1811 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1801,56**	**1802**
		НР второго уровня	%	4,24		76,39	76
		Накладные расходы	%	--		76,39	76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,24	150
		Сметная стоимость:				**2028,18**	**2028**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	С123-010101-0201 23-010101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,5620**		**317,91**	**179**
		НР второго уровня	%	4,24		13,48	8
		Накладные расходы	%	--		13,48	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,51	15
		Сметная стоимость:				**357,90**	**201**
6	С123-040501-0126 23-040501-0126 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1275,57**	**1276**
		НР второго уровня	%	4,24		54,08	54
		Накладные расходы	%	--		54,08	54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,37	106
		Сметная стоимость:				**1436,03**	**1436**
7	С123-020101-1401 23-020101-1401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**2,0000**		**86,74**	**173**
		НР второго уровня	%	4,24		3,68	7
		Накладные расходы	%	--		3,68	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,23	14
		Сметная стоимость:				**97,65**	**195**
8	С123-020101-1501 23-020101-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	**шт.**	**1,0000**		**59,18**	**59**
		НР второго уровня	%	4,24		2,51	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2,51	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,94	5
		Сметная стоимость:				**66,62**	**67**
9	**С123-040501-0126 23-040501-0126 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1275,57**	**2551**
		НР второго уровня	%	4,24		54,08	108
		Накладные расходы	%	--		54,08	108
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,37	213
		Сметная стоимость:				**1436,03**	**2872**
10	**С123-041013-1901 23-041013-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**637,60**	**638**
		НР второго уровня	%	4,24		27,03	27
		Накладные расходы	%	--		27,03	27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,17	53
		Сметная стоимость:				**717,80**	**718**
11	**С123-020101-1003 23-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**209,59**	**419**
		НР второго уровня	%	4,24		8,89	18
		Накладные расходы	%	--		8,89	18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	35
		Сметная стоимость:				**235,95**	**472**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**С123-051206-1406 23-051206-1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**28040,97**	**56082**
		НР второго уровня	%	4,24		1188,94	2378
		Накладные расходы	%	--		1188,94	2378
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2338,39	4677
		Сметная стоимость:				**31568,30**	**63137**
				Трубы			
14	**С123-010601-0102 23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**124,9610**		**114,02**	**14248**
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	604
		Накладные расходы	%	--		4,83	604
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,51	1188
		Сметная стоимость:				**128,36**	**16040**
16	**С123-010201-0229 23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5000**		**4069,77**	**10174**
		НР второго уровня	%	4,24		172,56	431
		Накладные расходы	%	--		172,56	431
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,39	848
		Сметная стоимость:				**4581,71**	**11454**
18	**С123-030102-1221 23-030102-1221 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**26,0000**		**3070,72**	**79839**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		130,20	3385
		Накладные расходы	%	--		130,20	3385
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,07	6658
		Сметная стоимость:				**3456,99**	**89882**
19	**С123-030102-1250 23-030102-1250 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2,0000**		**6407,98**	**12816**
		НР второго уровня	%	4,24		271,70	543
		Накладные расходы	%	--		271,70	543
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		534,37	1069
		Сметная стоимость:				**7214,05**	**14428**
22	**С123-040702-0101 23-040702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**36,0000**		**765,36**	**27553**
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	1168
		Накладные расходы	%	--		32,45	1168
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	2298
		Сметная стоимость:				**861,64**	**31019**
25	**С123-020401-2401 23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**27,0000**		**21,88**	**591**
		НР второго уровня	%	4,24		0,93	25
		Накладные расходы	%	--		0,93	25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,82	49
		Сметная стоимость:				**24,63**	**665**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**С123-020401-2901 23-020401-2901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**78,22**	**78**
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	3
		Накладные расходы	%	--		3,32	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	7
		Сметная стоимость:				**88,06**	**88**
29	**С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**73,0000**		**15,50**	**1132**
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	48
		Накладные расходы	%	--		0,66	48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,29	94
		Сметная стоимость:				**17,45**	**1274**
33	**С121-110403-0306 21-110403-0306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**75,9000**		**200,22**	**15197**
		НР второго уровня	%	4,24		8,49	644
		Накладные расходы	%	--		8,49	644
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,70	1267
		Сметная стоимость:				**225,41**	**17108**
34	**С121-110403-6702 21-110403-6702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**10,0000**		**1714,48**	**17145**
		НР второго уровня	%	4,24		72,69	727

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		72,69	727
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,97	1430
		Сметная стоимость:				**1930,15**	**19301**
35	**С123-020401-3502 23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**111,0000**		**7,29**	**809**
		НР второго уровня	%	4,24		0,31	34
		Накладные расходы	%	--		0,31	34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,61	67
		Сметная стоимость:				**8,21**	**911**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**278492**
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения,Т3					
37	**С123-010601-0103 23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**12,0770**		**181,51**	**2192**
		НР второго уровня	%	4,24		7,70	93
		Накладные расходы	%	--		7,70	93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,14	183
		Сметная стоимость:				**204,34**	**2468**
39	**С123-010601-0102 23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**61,1320**		**114,02**	**6970**
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	296
		Накладные расходы	%	--		4,83	296
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,51	581
		Сметная стоимость:				**128,36**	**7847**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**С123-040702-0101 23-040702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**32,0000**		**765,36**	**24492**
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	1038
		Накладные расходы	%	--		32,45	1038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	2042
		Сметная стоимость:				**861,64**	**27572**
45	**С123-020401-2502 23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**37,38**	**150**
		НР второго уровня	%	4,24		1,58	6
		Накладные расходы	%	--		1,58	6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	12
		Сметная стоимость:				**42,08**	**168**
47	**С123-020401-3001 23-020401-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**81,64**	**163**
		НР второго уровня	%	4,24		3,46	7
		Накладные расходы	%	--		3,46	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,81	14
		Сметная стоимость:				**91,91**	**184**
49	**С123-020401-1202 23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**25,53**	**51**
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1,08	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,13	4
		Сметная стоимость:				**28,74**	**57**
50	**С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**179,0000**		**15,50**	**2775**
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	118
		Накладные расходы	%	--		0,66	118
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,29	231
		Сметная стоимость:				**17,45**	**3124**
52	**С123-020401-2401 23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**72,0000**		**21,88**	**1575**
		НР второго уровня	%	4,24		0,93	67
		Накладные расходы	%	--		0,93	67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,82	131
		Сметная стоимость:				**24,63**	**1774**
54	**С121-110403-0308 21-110403-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**14,3000**		**249,69**	**3571**
		НР второго уровня	%	4,24		10,59	151
		Накладные расходы	%	--		10,59	151
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,82	298
		Сметная стоимость:				**281,10**	**4020**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**С121-110403-0306 21-110403-0306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**74,8000**		**200,22**	**14976**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		8,49	635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		8,49	635
		Сметная стоимость:	%	8		16,70	1249
						225,41	**16860**
56	**С121-110403-6702 21-110403-6702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**12,0000**		**1714,48**	**20574**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		72,69	872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		72,69	872
		Сметная стоимость:	%	8		142,97	1716
						1930,15	**23162**
57	**С123-020401-3503 23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**163,0000**		**8,21**	**1338**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		0,35	57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		0,35	57
		Сметная стоимость:	%	8		0,68	112
						9,24	**1507**
58	**С123-020401-3502 23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1437,0000**		**7,29**	**10476**
		НР второго уровня					
			%	4,24		0,31	444

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		0,31	444
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,61	874
		Сметная стоимость:				**8,21**	**11793**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**100536**
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод горячего водоснабжения (циркуляционный),Т4					
60	**С123-010601-0102 23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**64,7280**		**114,02**	**7380**
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	313
		Накладные расходы	%	--		4,83	313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,51	615
		Сметная стоимость:				**128,36**	**8309**
62	**С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**13,0000**		**15,50**	**202**
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	9
		Накладные расходы	%	--		0,66	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,29	17
		Сметная стоимость:				**17,45**	**227**
64	**С123-020401-2401 23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**11,0000**		**21,88**	**241**
		НР второго уровня	%	4,24		0,93	10
		Накладные расходы	%	--		0,93	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,82	20
		Сметная стоимость:				**24,63**	**271**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**С121-110403-0306 21-110403-0306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**79,2000**		**200,22**	**15857**
		НР второго уровня	%	4,24		8,49	672
		Накладные расходы	%	--		8,49	672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,70	1322
		Сметная стоимость:				**225,41**	**17852**
67	**С121-110403-6702 21-110403-6702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**11,0000**		**1714,48**	**18859**
		НР второго уровня	%	4,24		72,69	800
		Накладные расходы	%	--		72,69	800
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,97	1573
		Сметная стоимость:				**1930,15**	**21232**
68	**С123-020401-3502 23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**900,0000**		**7,29**	**6561**
		НР второго уровня	%	4,24		0,31	278
		Накладные расходы	%	--		0,31	278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,61	547
		Сметная стоимость:				**8,21**	**7386**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**55277**

РАЗДЕЛ 4. Канализация хозяйственно-бытовая, К1

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**64,8700**		**794,76**	**51556**
		НР второго уровня	%	4,24		33,70	2186
		Накладные расходы	%	--		33,70	2186
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,28	4299
		Сметная стоимость:				**894,73**	**58041**
76	**С123-010801-0103 23-010801-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**42,9140**		**263,66**	**11315**
		НР второго уровня	%	4,24		11,18	480
		Накладные расходы	%	--		11,18	480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,99	944
		Сметная стоимость:				**296,83**	**12738**
78	**С123-010201-0229 23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5000**		**4069,77**	**10174**
		НР второго уровня	%	4,24		172,56	431
		Накладные расходы	%	--		172,56	431
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,39	848
		Сметная стоимость:				**4581,71**	**11454**
80	**С123-020601-0401 23-020601-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**28,0000**		**117,80**	**3298**
		НР второго уровня	%	4,24		4,99	140

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4,99	140
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,82	275
		Сметная стоимость:				**132,62**	**3713**
81	**С123-020601-0501 23-020601-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**3,0000**		**127,82**	**383**
		НР второго уровня	%	4,24		5,42	16
		Накладные расходы	%	--		5,42	16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,66	32
		Сметная стоимость:				**143,90**	**432**
82	**С123-020601-0504 23-020601-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**9,0000**		**364,06**	**3277**
		НР второго уровня	%	4,24		15,44	139
		Накладные расходы	%	--		15,44	139
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,36	273
		Сметная стоимость:				**409,86**	**3689**
83	**С123-020601-0506 23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**2,0000**		**432,66**	**865**
		НР второго уровня	%	4,24		18,34	37
		Накладные расходы	%	--		18,34	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,08	72
		Сметная стоимость:				**487,09**	**974**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**С123-020601-0406 23-020601-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**5,0000**		**358,89**	**1794**
		НР второго уровня	%	4,24		15,22	76
		Накладные расходы	%	--		15,22	76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,93	150
		Сметная стоимость:				**404,04**	**2020**
86	**С123-020601-1105 23-020601-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**1,0000**		**803,67**	**804**
		НР второго уровня	%	4,24		34,08	34
		Накладные расходы	%	--		34,08	34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,02	67
		Сметная стоимость:				**904,77**	**905**
88	**С123-020601-0201 23-020601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**42,0000**		**66,16**	**2779**
		НР второго уровня	%	4,24		2,81	118
		Накладные расходы	%	--		2,81	118
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	232
		Сметная стоимость:				**74,48**	**3128**
89	**С123-020601-0301 23-020601-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**3,0000**		**59,78**	**179**
		НР второго уровня	%	4,24		2,53	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2,53	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,99	15
		Сметная стоимость:				**67,30**	**202**
90	**С123-020601-0203 23-020601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2,0000**		**247,97**	**496**
		НР второго уровня	%	4,24		10,51	21
		Накладные расходы	%	--		10,51	21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,68	41
		Сметная стоимость:				**279,16**	**558**
91	**С123-020601-0303 23-020601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2,0000**		**198,34**	**397**
		НР второго уровня	%	4,24		8,41	17
		Накладные расходы	%	--		8,41	17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,54	33
		Сметная стоимость:				**223,29**	**447**
93	**С123-020601-0602 23-020601-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	**шт.**	**5,0000**		**143,20**	**716**
		НР второго уровня	%	4,24		6,07	30
		Накладные расходы	%	--		6,07	30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,94	60
		Сметная стоимость:				**161,21**	**806**

1	2	3	4	5	6	7	8
95	**С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**18,0000**		**325,48**	**5859**
		НР второго уровня	%	4,24		13,80	248
		Накладные расходы	%	--		13,80	248
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,14	489
		Сметная стоимость:				**366,42**	**6596**
96	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**4,0000**		**716,75**	**2867**
		НР второго уровня	%	4,24		30,39	122
		Накладные расходы	%	--		30,39	122
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,77	239
		Сметная стоимость:				**806,91**	**3228**
97	**С123-020601-1201 23-020601-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**43,0000**		**34,83**	**1498**
		НР второго уровня	%	4,24		1,48	64
		Накладные расходы	%	--		1,48	64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,90	125
		Сметная стоимость:				**39,21**	**1686**
98	**С123-020601-1203 23-020601-1203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**65,0000**		**111,50**	**7248**
		НР второго уровня	%	4,24		4,73	307

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4,73	307
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,30	604
		Сметная стоимость:				**125,53**	**8159**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**118776**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**553081**

Наименование объекта - **Станция скорой медецинской помощи**

на **2-2-4 Отопление и вентиляция**

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Отопление					
1	**Е11-180301-0102 11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**59,5000**		**780,44**	**46436**
		НР первого уровня	%	60,4		306,38	18230
		НР второго уровня	%	4,24		46,08	2742
		Накладные расходы	%	--		352,46	20972
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,63	5393
		Сметная стоимость:				**1223,54**	**72801**
2	**С123-051001-0289 23-051001-0289 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**396,0000**		**1614,42**	**639310**
		НР второго уровня	%	4,24		68,45	27107
		Накладные расходы	%	--		68,45	27107
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,63	53313
		Сметная стоимость:				**1817,50**	**719730**
3	**Е11-170201-0102 11-170201-0102 РСНБ РК 2015**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**19623,76**	**39248**
		НР первого уровня	%	60,4		1275,61	2551
		НР второго уровня	%	4,24		886,13	1772

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2161,75	4323
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1742,84	3486
		Сметная стоимость:				**23528,35**	**47057**
4	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов воздушных**	**комплект**	**54,0000**		**209,58**	**11317**
		НР первого уровня	%	60,4		67,15	3626
		НР второго уровня	%	4,24		11,73	634
		Накладные расходы	%	--		78,88	4260
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,08	1246
		Сметная стоимость:				**311,54**	**16823**
5	**Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**81,0000**		**1759,98**	**142558**
		НР первого уровня	%	60,4		928,01	75169
		НР второго уровня	%	4,24		113,97	9232
		Накладные расходы	%	--		1041,98	84400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,16	18157
		Сметная стоимость:				**3026,12**	**245115**
6	**С123-010602-0302 23-010602-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**72,8190**		**171,52**	**12490**
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	530
		Накладные расходы	%	--		7,27	530
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,30	1042
		Сметная стоимость:				**193,10**	**14061**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**291,0000**		**1040,61**	**302818**
		НР первого уровня	%	60,4		577,02	167914
		НР второго уровня	%	4,24		68,59	19959
		Накладные расходы	%	--		645,61	187873
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,90	39255
		Сметная стоимость:				**1821,12**	**529946**
8	**С123-010602-0304 23-010602-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**272,9580**		**449,19**	**122610**
		НР второго уровня	%	4,24		19,05	5199
		Накладные расходы	%	--		19,05	5199
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,46	10225
		Сметная стоимость:				**505,69**	**138033**
9	**С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**75,0000**		**34,64**	**2598**
		НР второго уровня	%	4,24		1,47	110
		Накладные расходы	%	--		1,47	110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,89	217
		Сметная стоимость:				**39,00**	**2925**
10	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**110,0000**		**1255,01**	**138051**
		НР первого уровня	%	62,1		459,17	50508
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	7995
		Накладные расходы	%	--		531,85	58503
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,95	15724

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1929,81**	**212279**
11	**С123-020401-2505 23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**110,0000**		**60,16**	**6618**
		НР второго уровня	%	4,24		2,55	281
		Накладные расходы	%	--		2,55	281
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,02	552
		Сметная стоимость:				**67,73**	**7450**
12	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**205,0000**		**851,58**	**174574**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	63820
		НР второго уровня	%	4,24		49,31	10108
		Накладные расходы	%	--		360,62	73928
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,98	19880
		Сметная стоимость:				**1309,18**	**268382**
13	**С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**110,0000**		**15,50**	**1705**
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	72
		Накладные расходы	%	--		0,66	72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,29	142
		Сметная стоимость:				**17,45**	**1919**
14	**С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**95,0000**		**42,86**	**4072**
		НР второго уровня	%	4,24		1,82	173
		Накладные расходы	%	--		1,82	173

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,57	340
		Сметная стоимость:				**48,25**	**4584**
15	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**851,58**	**5109**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	1868
		НР второго уровня	%	4,24		49,31	296
		Накладные расходы	%	--		360,62	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,98	582
		Сметная стоимость:				**1309,18**	**7855**
16	**С123-020502-1626 23-020502-1626 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходник, DN 25x32 СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**2,0000**		**2557,35**	**5115**
		НР второго уровня	%	4,24		108,43	217
		Накладные расходы	%	--		108,43	217
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,26	427
		Сметная стоимость:				**2879,04**	**5758**
17	**С123-020502-1626 23-020502-1626 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходник, DN 32x32 СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**4,0000**		**2557,35**	**10229**
		НР второго уровня	%	4,24		108,43	434
		Накладные расходы	%	--		108,43	434
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,26	853
		Сметная стоимость:				**2879,04**	**11516**
18	**С123-020401-3504 23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**145,0000**		**13,67**	**1982**
		НР второго уровня	%	4,24		0,58	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		0,58	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,14	165
		Сметная стоимость:				**15,39**	**2231**
19	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 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.**	**56,0000**		**1544,21**	**86476**
		НР первого уровня	%	60,4		715,44	40065
		НР второго уровня	%	4,24		95,81	5365
		Накладные расходы	%	--		811,25	45430
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,44	10552
		Сметная стоимость:				**2543,90**	**142458**
20	**С123-041008-0429 23-041008-0429 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**56,0000**		**6797,91**	**380683**
		НР второго уровня	%	4,24		288,23	16141
		Накладные расходы	%	--		288,23	16141
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		566,89	31746
		Сметная стоимость:				**7653,03**	**428570**
21	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**10,0000**		**1544,21**	**15442**
		НР первого уровня	%	60,4		715,44	7154
		НР второго уровня	%	4,24		95,81	958
		Накладные расходы	%	--		811,25	8113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,44	1884
		Сметная стоимость:				**2543,90**	**25439**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**С123-040902-0502 23-040902-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**7739,84**	**46439**
		НР второго уровня	%	4,24		328,17	1969
		Накладные расходы	%	--		328,17	1969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		645,44	3873
		Сметная стоимость:				**8713,45**	**52281**
23	**С123-040902-0503 23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**9656,49**	**38626**
		НР второго уровня	%	4,24		409,44	1638
		Накладные расходы	%	--		409,44	1638
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		805,27	3221
		Сметная стоимость:				**10871,20**	**43485**
24	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1562,10**	**3124**
		НР первого уровня	%	60,4		720,57	1441
		НР второго уровня	%	4,24		96,78	194
		Накладные расходы	%	--		817,35	1635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,36	381
		Сметная стоимость:				**2569,80**	**5140**
25	**С123-040902-0504 23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10455,54**	**20911**
		НР второго уровня	%	4,24		443,31	887
		Накладные расходы	%	--		443,31	887
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		871,91	1744

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**11770,76**	**23542**
26	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 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**		**1544,21**	**3088**
		НР первого уровня	%	60,4		715,44	1431
		НР второго уровня	%	4,24		95,81	192
		Накладные расходы	%	--		811,25	1623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,44	377
		Сметная стоимость:				**2543,90**	**5088**
27	**С123-041009-0606 23-041009-0606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**52271,66**	**104543**
		НР второго уровня	%	4,24		2216,32	4433
		Накладные расходы	%	--		2216,32	4433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4359,04	8718
		Сметная стоимость:				**58847,02**	**117694**
28	**Е11-260101-1701 11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**36,0000**		**408,37**	**14701**
		НР первого уровня	%	55,3		113,72	4094
		НР второго уровня	%	4,24		22,14	797
		Накладные расходы	%	--		135,86	4891
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,54	1567
		Сметная стоимость:				**587,77**	**21160**
29	**С121-110404-1306 21-110404-1306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**39,6000**		**193,02**	**7644**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		8,18	324
		Накладные расходы	%	--		8,18	324
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,10	637
		Сметная стоимость:				**217,30**	**8605**
30	**Е11-160301-0106 11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм гильзы. Прокладка**	**м трубопровода**	**16,0000**		**1774,75**	**28396**
		НР первого уровня	%	60,4		195,82	3133
		НР второго уровня	%	4,24		83,55	1337
		Накладные расходы	%	--		279,37	4470
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,33	2629
		Сметная стоимость:				**2218,45**	**35495**
31	**Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1468,76**	**22031**
		НР первого уровня	%	60,4		154,84	2323
		НР второго уровня	%	4,24		68,84	1033
		Накладные расходы	%	--		223,68	3355
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,39	2031
		Сметная стоимость:				**1827,83**	**27417**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3244839**
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления					
32	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1562,10**	**3124**
		НР первого уровня	%	60,4		720,57	1441
		НР второго уровня	%	4,24		96,78	194
		Накладные расходы	%	--		817,35	1635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,36	381
		Сметная стоимость:				**2569,80**	**5140**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**С123-040902-2506 23-040902-2506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**45808,61**	**91617**
		НР второго уровня	%	4,24		1942,29	3885
		Накладные расходы	%	--		1942,29	3885
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3820,07	7640
		Сметная стоимость:				**51570,97**	**103142**
34	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 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.**	**6,0000**		**1544,21**	**9265**
		НР первого уровня	%	60,4		715,44	4293
		НР второго уровня	%	4,24		95,81	575
		Накладные расходы	%	--		811,25	4868
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,44	1131
		Сметная стоимость:				**2543,90**	**15263**
35	**С123-040902-0502 23-040902-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**7739,84**	**46439**
		НР второго уровня	%	4,24		328,17	1969
		Накладные расходы	%	--		328,17	1969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		645,44	3873
		Сметная стоимость:				**8713,45**	**52281**
36	**Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**963,71**	**1927**
		НР первого уровня	%	60,4		490,96	982
		НР второго уровня	%	4,24		61,68	123
		Накладные расходы	%	--		552,64	1105
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,31	243

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1637,66**	**3275**
37	**С123-041013-0406 23-041013-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2,0000**		**32721,86**	**65444**
		НР второго уровня	%	4,24		1387,41	2775
		Накладные расходы	%	--		1387,41	2775
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2728,74	5457
		Сметная стоимость:				**36838,01**	**73676**
38	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 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.**	**4,0000**		**1544,21**	**6177**
		НР первого уровня	%	60,4		715,44	2862
		НР второго уровня	%	4,24		95,81	383
		Накладные расходы	%	--		811,25	3245
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,44	754
		Сметная стоимость:				**2543,90**	**10176**
39	**С123-040902-0503 23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**9656,49**	**38626**
		НР второго уровня	%	4,24		409,44	1638
		Накладные расходы	%	--		409,44	1638
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		805,27	3221
		Сметная стоимость:				**10871,20**	**43485**
40	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1562,10**	**3124**
		НР первого уровня	%	60,4		720,57	1441
		НР второго уровня	%	4,24		96,78	194
		Накладные расходы	%	--		817,35	1635

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,36	381
		Сметная стоимость:				**2569,80**	**5140**
41	**С123-040902-0504 23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10455,54**	**20911**
		НР второго уровня	%	4,24		443,31	887
		Накладные расходы	%	--		443,31	887
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		871,91	1744
		Сметная стоимость:				**11770,76**	**23542**
42	**Е11-181101-0103 11-181101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**2575,45**	**10302**
		НР первого уровня	%	60,4		166,02	664
		НР второго уровня	%	4,24		116,24	465
		Накладные расходы	%	--		282,26	1129
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,62	914
		Сметная стоимость:				**3086,32**	**12345**
43	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**319,92**	**1920**
		НР первого уровня	%	60,4		159,79	959
		НР второго уровня	%	4,24		20,34	122
		Накладные расходы	%	--		180,13	1081
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,00	240
		Сметная стоимость:				**540,05**	**3240**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6,0000**		**1288,27**	**7730**
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	328
		Накладные расходы	%	--		54,62	328
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,43	645
		Сметная стоимость:				**1450,32**	**8702**
45	**Е11-260201-0101 11-260201-0101 РСНБ РК 2015**	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты**	**м3**	**1,1200**		**18676,76**	**20918**
		НР первого уровня	%	55,3		9723,16	10890
		НР второго уровня	%	4,24		1204,16	1349
		Накладные расходы	%	--		10927,31	12239
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2368,33	2653
		Сметная стоимость:				**31972,40**	**35809**
46	**С121-110101-0102 21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-96**	**м3**	**1,0864**		**10331,06**	**11224**
		НР второго уровня	%	4,24		438,04	476
		Накладные расходы	%	--		438,04	476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		861,53	936
		Сметная стоимость:				**11630,62**	**12636**
47	**Е11-221201-0101 11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**8,0000**		**366,91**	**2935**
		НР первого уровня	%	62,1		194,10	1553
		НР второго уровня	%	4,24		23,79	190
		Накладные расходы	%	--		217,89	1743
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,78	374
		Сметная стоимость:				**631,58**	**5053**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**875,82**	**7007**
		НР второго уровня	%	4,24		37,13	297
		Накладные расходы	%	--		37,13	297
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,04	584
		Сметная стоимость:				**985,99**	**7888**
49	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**20,0000**		**66,18**	**1324**
		НР первого уровня	%	54,2		9,33	187
		НР второго уровня	%	4,24		3,20	64
		Накладные расходы	%	--		12,53	251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,30	126
		Сметная стоимость:				**85,01**	**1700**
50	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,0000**		**65,73**	**657**
		НР первого уровня	%	54,2		15,09	151
		НР второго уровня	%	4,24		3,43	34
		Накладные расходы	%	--		18,52	185
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,74	67
		Сметная стоимость:				**90,98**	**910**
51	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**33,0000**		**1610,51**	**53147**
		НР первого уровня	%	60,4		293,08	9672
		НР второго уровня	%	4,24		80,71	2664
		Накладные расходы	%	--		373,79	12335
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,74	5239
		Сметная стоимость:				**2143,04**	**70720**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25,0000**		**1121,32**	**28033**
		НР первого уровня	%	60,4		154,84	3871
		НР второго уровня	%	4,24		54,11	1353
		Накладные расходы	%	--		208,94	5224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,42	2661
		Сметная стоимость:				**1436,69**	**35917**
53	**Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21,0000**		**1360,23**	**28565**
		НР первого уровня	%	60,4		154,84	3252
		НР второго уровня	%	4,24		64,24	1349
		Накладные расходы	%	--		219,07	4601
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,34	2653
		Сметная стоимость:				**1705,65**	**35819**
54	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**45,0000**		**511,02**	**22996**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	975
		Накладные расходы	%	--		21,67	975
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	1918
		Сметная стоимость:				**575,30**	**25889**
55	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**79,0000**		**53,95**	**4262**
		НР первого уровня	%	60,4		31,01	2450
		НР второго уровня	%	4,24		3,60	285

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		34,62	2735
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,09	560
		Сметная стоимость:				**95,65**	**7556**
56	**Е11-260301-0203 11-260301-0203 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие металлопластом**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**10,0000**		**1855,37**	**18554**
		НР первого уровня	%	55,3		930,20	9302
		НР второго уровня	%	4,24		118,11	1181
		Накладные расходы	%	--		1048,31	10483
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,29	2323
		Сметная стоимость:				**3135,98**	**31360**
57	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0122**		**314118,17**	**3832**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,61	162
		Накладные расходы	%	--		13318,61	162
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,94	320
		Сметная стоимость:				**353631,72**	**4314**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**634976**
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция П1					
77	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,9000**		**3491,36**	**27582**
		НР первого уровня	%	60,4		695,59	5495
		НР второго уровня	%	4,24		177,53	1402
		Накладные расходы	%	--		873,11	6898
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		349,16	2758
		Сметная стоимость:				**4713,63**	**37238**
				Вентиляция В1			

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,9000**		**3491,36**	**27582**
		НР первого уровня	%	60,4		695,59	5495
		НР второго уровня	%	4,24		177,53	1402
		Накладные расходы	%	--		873,11	6898
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		349,16	2758
		Сметная стоимость:				**4713,63**	**37238**
94	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10,0000**		**237,66**	**2377**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	101
		Накладные расходы	%	--		10,08	101
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	198
		Сметная стоимость:				**267,56**	**2676**
		Вентиляция В2					
100	**Е11-200101-0310 11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,9200**		**3488,25**	**17162**
		НР первого уровня	%	60,4		602,70	2965
		НР второго уровня	%	4,24		173,46	853
		Накладные расходы	%	--		776,15	3819
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,15	1678
		Сметная стоимость:				**4605,55**	**22659**
101	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,9600**		**3491,36**	**13826**
		НР первого уровня	%	60,4		695,59	2755
		НР второго уровня	%	4,24		177,53	703
		Накладные расходы	%	--		873,11	3458
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		349,16	1383

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4713,63**	**18666**
106	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**6,5000**		**237,66**	**1545**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	65
		Накладные расходы	%	--		10,08	65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	129
		Сметная стоимость:				**267,56**	**1739**
				Вентиляция ВЕ1-ВЕ40			
107	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметрдо 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**72,6000**		**3603,83**	**261638**
		НР первого уровня	%	60,4		760,85	55238
		НР второго уровня	%	4,24		185,06	13436
		Накладные расходы	%	--		945,91	68673
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		363,98	26425
		Сметная стоимость:				**4913,72**	**356736**
110	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**39,9000**		**237,66**	**9483**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	402
		Накладные расходы	%	--		10,08	402
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	791
		Сметная стоимость:				**267,56**	**10675**
				Вентиляция ПЕ			
111	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,8400**		**3491,36**	**13407**
		НР первого уровня	%	60,4		695,59	2671

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		177,53	682
		Накладные расходы	%	--		873,11	3353
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		349,16	1341
		Сметная стоимость:				**4713,63**	**18100**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**505728**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4385543**

Наименование объекта - **Станция скорой медецинской помощи**

на **2-2-5 Электрооборудование.Электроосвещение**

№ 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
				Кабели сечения			
80	**Ц13-080206-2203 13-080206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**45,0000**		**81,05**	**3647**
		НР первого уровня	%	42,8		25,16	1132
		НР второго уровня	%	4,24		4,50	203
		Накладные расходы	%	--		29,67	1335
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,86	399
		Сметная стоимость:				**119,57**	**5381**
81	**Ц13-080206-2202 13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**15,0000**		**69,15**	**1037**
		НР первого уровня	%	42,8		21,45	322
		НР второго уровня	%	4,24		3,84	58
		Накладные расходы	%	--		25,29	379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,56	113
		Сметная стоимость:				**101,99**	**1530**
82	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильныйили многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1644,0000**		**58,80**	**96675**
		НР первого уровня	%	42,8		17,82	29289
		НР второго уровня	%	4,24		3,25	5341
		Накладные расходы	%	--		21,06	34630
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,39	10504
		Сметная стоимость:				**86,26**	**141808**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**С123-060144-0905 23-060144-0905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0450**		**1304511,71**	**58703**
		НР второго уровня	%	4,24		55311,30	2489
		Накладные расходы	%	--		55311,30	2489
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108785,84	4895
		Сметная стоимость:				**1468608,85**	**66087**
84	**С123-060144-0904 23-060144-0904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0150**		**791761,94**	**11876**
		НР второго уровня	%	4,24		33570,71	504
		Накладные расходы	%	--		33570,71	504
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66026,61	990
		Сметная стоимость:				**891359,26**	**13370**
85	**С123-060144-0902 23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0530**		**362754,30**	**19226**
		НР второго уровня	%	4,24		15380,78	815
		Накладные расходы	%	--		15380,78	815
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30250,81	1603
		Сметная стоимость:				**408385,89**	**21644**
86	**С123-060144-0901 23-060144-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0510**		**235880,58**	**12030**
		НР второго уровня	%	4,24		10001,34	510

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		10001,34	510
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19670,55	1003
		Сметная стоимость:				**265552,47**	**13543**
87	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3200**		**213720,91**	**68391**
		НР второго уровня	%	4,24		9061,77	2900
		Накладные расходы	%	--		9061,77	2900
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17822,61	5703
		Сметная стоимость:				**240605,29**	**76994**
88	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,1800**		**133303,67**	**157298**
		НР второго уровня	%	4,24		5652,08	6669
		Накладные расходы	%	--		5652,08	6669
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11116,46	13117
		Сметная стоимость:				**150072,21**	**177085**
89	**С123-060903-0104 23-060903-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0400**		**70325,21**	**2813**
		НР второго уровня	%	4,24		2981,79	119
		Накладные расходы	%	--		2981,79	119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5864,56	235
		Сметная стоимость:				**79171,56**	**3167**
90	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1644,0000**		**308,26**	**506783**
		НР первого уровня	%	42,8		78,95	129793

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		16,42	26991
		Накладные расходы	%	--		95,37	156783
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,29	53085
		Сметная стоимость:				**435,92**	**716652**
91	**Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**60,0000**		**379,38**	**22763**
		НР первого уровня	%	42,8		105,64	6339
		НР второго уровня	%	4,24		20,57	1234
		Накладные расходы	%	--		126,21	7572
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,45	2427
		Сметная стоимость:				**546,04**	**32762**
92	**С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1540,0000**		**22,48**	**34619**
		НР второго уровня	%	4,24		0,95	1468
		Накладные расходы	%	--		0,95	1468
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,87	2887
		Сметная стоимость:				**25,31**	**38974**
93	**С123-010504-0102 23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**51,0000**		**25,56**	**1304**
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	55
		Накладные расходы	%	--		1,08	55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,13	109
		Сметная стоимость:				**28,78**	**1468**

1	2	3	4	5	6	7	8
94	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**53,0000**		**39,86**	**2113**
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	90
		Накладные расходы	%	--		1,69	90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,32	176
		Сметная стоимость:				**44,87**	**2378**
95	**С123-010504-0104 23-010504-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**15,0000**		**59,28**	**889**
		НР второго уровня	%	4,24		2,51	38
		Накладные расходы	%	--		2,51	38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,94	74
		Сметная стоимость:				**66,74**	**1001**
96	**С123-010504-0105 23-010504-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**45,0000**		**74,61**	**3357**
		НР второго уровня	%	4,24		3,16	142
		Накладные расходы	%	--		3,16	142
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,22	280
		Сметная стоимость:				**84,00**	**3780**
97	**Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**25,0000**		**348,66**	**8717**
		НР первого уровня	%	42,8		58,35	1459
		НР второго уровня	%	4,24		17,26	431

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		75,61	1890
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,94	849
		Сметная стоимость:				**458,22**	**11455**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1329081**
ИТОГО по смете:			Тенге				**1329081**

на **3-1 Модульная котельная**

№ 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
				Земляные работы			
1	**Е11-010101-0313 11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3грунта**	**185,0275**		**73,06**	**13518**
		НР первого уровня	%	59,1		17,01	3148
		НР второго уровня	%	4,24		3,82	707
		Накладные расходы	%	--		20,83	3854
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,51	1390
		Сметная стоимость:				**101,40**	**18762**
2	**Е11-010205-0301 11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами**	**м3 грунта**	**5,7225**		**1045,83**	**5985**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	3537
		НР второго уровня	%	4,24		70,55	404
		Накладные расходы	%	--		688,64	3941
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,76	794
		Сметная стоимость:				**1873,22**	**10720**
3	**Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**190,7500**		**26,98**	**5147**
		НР первого уровня	%	59,1		5,68	1084
		НР второго уровня	%	4,24		1,38	264
		Накладные расходы	%	--		7,07	1348
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,72	520
		Сметная стоимость:				**36,77**	**7014**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**168,1500**		**26,98**	**4537**
		НР первого уровня	%	59,1		5,68	955
		НР второго уровня	%	4,24		1,38	233
		Накладные расходы	%	--		7,07	1188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,72	458
		Сметная стоимость:				**36,77**	**6183**
5	**Е11-010201-1001 11-010201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочныхгрунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**158,0000**		**320,36**	**50617**
		НР первого уровня	%	59,1		52,59	8309
		НР второго уровня	%	4,24		15,81	2498
		Накладные расходы	%	--		68,40	10807
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,10	4914
		Сметная стоимость:				**419,86**	**66338**
6	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**9,8455**		**18,95**	**187**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	39
		НР второго уровня	%	4,24		0,97	10
		Накладные расходы	%	--		4,96	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,91	19
		Сметная стоимость:				**25,82**	**254**
7	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3045**		**594,22**	**181**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	107
		НР второго уровня	%	4,24		40,09	12
		Накладные расходы	%	--		391,27	119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,84	24
		Сметная стоимость:				**1064,34**	**324**
8	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**10,1500**		**119,35**	**1211**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	544

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		7,33	74
		Накладные расходы	%	--		60,92	618
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,42	146
		Сметная стоимость:				**194,69**	**1976**
9	**Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/на вертикальную планировку**	**м3 грунта**	**22,6000**		**26,98**	**610**
		НР первого уровня	%	59,1		5,68	128
		НР второго уровня	%	4,24		1,38	31
		Накладные расходы	%	--		7,07	160
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,72	62
		Сметная стоимость:				**36,77**	**831**
				Фундамент монолитный Фм-1			
10	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**14,0000**		**16707,98**	**233912**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	7344
		НР второго уровня	%	4,24		730,66	10229
		Накладные расходы	%	--		1255,23	17573
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1437,06	20119
		Сметная стоимость:				**19400,27**	**271604**
11	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**33,0000**		**17045,61**	**562505**
		НР первого уровня	%	48,5		771,96	25475
		НР второго уровня	%	4,24		755,47	24930
		Накладные расходы	%	--		1527,43	50405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1485,84	49033
		Сметная стоимость:				**20058,88**	**661943**
12	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Сетка С-1**	**т**	**1,1478**		**13656,15**	**15674**
		НР первого уровня	%	48,5		6244,13	7167
		НР второго уровня	%	4,24		843,77	968
		Накладные расходы	%	--		7087,90	8135

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1659,52	1905
		Сметная стоимость:				**22403,58**	**25714**
13	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,1478**		**146912,11**	**168618**
		НР второго уровня	%	4,24		6229,07	7149
		Накладные расходы	%	--		6229,07	7149
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12251,29	14061
		Сметная стоимость:				**165392,48**	**189829**
14	**Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечныхусловиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,7909**		**13250,18**	**10479**
		НР первого уровня	%	48,5		5907,22	4672
		НР второго уровня	%	4,24		812,27	642
		Накладные расходы	%	--		6719,49	5314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1597,57	1263
		Сметная стоимость:				**21567,24**	**17057**
15	**С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7909**		**151678,18**	**119956**
		НР второго уровня	%	4,24		6431,15	5086
		Накладные расходы	%	--		6431,15	5086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12648,75	10003
		Сметная стоимость:				**170758,08**	**135046**
		РАЗДЕЛ 1. Модульная котельная					
16	**Е11-250130-0102 11-250130-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов**	**т**	**8,0000**		**20216,89**	**161735**
		НР первого уровня	%	58,7		6676,02	53408

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1140,26	9122
		Накладные расходы	%	--		7816,28	62530
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2242,65	17941
		Сметная стоимость:				**30275,82**	**242207**
17	**51-040104-0211 51-040104-0211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки котельные модульные на жидком топливе марки MKZ-800, тепловая мощность отопительной системы 800 кВт, типа Zboyler**	**комплект**	**1,0000**		**13947004,00**	**13947004**
		НР второго уровня	%	4,24		591352,97	591353
		Накладные расходы	%	--		591352,97	591353
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1163068,56	1163069
		Сметная стоимость:				**15701425,53**	**15701426**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**14108739**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**13947004**
Накладные расходы -			Тенге				**591353**
Сметная прибыль -			Тенге				**1163069**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**15701426**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15943632**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**13947004**
ИТОГО по смете:			Тенге				**17357226**
ИТОГО по общей смете:							**79441478**
		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			79 441 478	
		в том числе оборудование	Тенге			15701426	
		итого по смете	Тенге			79 441 478	
		итого по смете без стоимости оборудования				567 769 166	
		временные здания и сооружения -1,2 %	Тенге		1,20%	681 230	
		Итого с временными	Тенге			57 450 396	
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге		0,70%	402 153	
		Итого СМР в текущих ценах 2017	Тенге			57 852 549	
		Итого оборудование	Тенге			80524861	
		Итого в текущих ценах 2019 100% К=1,112825	Тенге		1,112825	89 610 078	
		Стоимость с понижающим коэффициентом К=0,98	Тенге		0,98	870 817 878	
		НДС (12%)	Тенге		12%	10 538 145	
		Стоимость строительства	Тенге			98 356 023	

1	2	3	4	5	6	7	8

Подрядчик:

Директор ТОО "БЕК"

_____Зулпыхаров Б.

Технический надзор:
Директор
ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг"

_____Бабаев А.

_____Еспенберди Т.

_____Тилавбаев А.

_____Бесбаев Б.

Авторский надзор ТОО "Jer Group"

_____Цихашев В.М.

инженер по авторскому надзору

_____Нурсеитов Ш.