Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 45" отдела образования г. Уральск
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батысстройинвест"
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГУ "СОШ № 45" в г. Уральск
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № от 2020 года

А К Т № 5
выполненных строительно-монтажных работ
за ноябрь месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Применены коэфициенты всоответствии с общай частью СН РК 8.05-01-2015 п.3.12 таб1 Кзар=1,15, Кэкс=1,25									
		Усиленение фундаментов									
1	**Е11-460401-0203 1146-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Отмостка, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**4,6**	**68657,85**	**38946,39**	**315826**	**179153**	**--**	**182405**	**538090**
		НР - 84%; СП - 8%			**29711,46**	**17494,89**	**136673**	**80476**		**39859**	
		Отделка									
2	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**1001,47**	**-175,94**	**--**	**-176201**	**--**	**--**	**-148009**	**-350146**
		НР - 84%; СП - 8%			**-175,94**	**--**	**-176201**	**--**		**-25937**	
		Восстановительные работы									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**139625**	**179153**	**--**	**34396**	**187944**
							-39528	**80476**	**--**	**13922**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				139625				
	Всего заработная плата		Тенге					40948			
		Накладные расходы	Тенге				34397				
		Сметная прибыль	Тенге				13922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				187944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					40948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				187944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					40948			
		РАЗДЕЛ 2. Блок А									
		Полы									
		ТИП6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	153	1469,55	102,33	224841	15656	111030	94079	344434
		НР - 94%; СП - 8%			641,53	12,61	98155	1929		25514	
		Лестничные клетки									
4	Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	24,67	1308,96	96,84	32292	2389	12634	21480	58074
		НР - 118%; СП - 8%			699,99	37,89	17269	935		4302	
5	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное	м	24,67	10147,00	--	250326	--	250326	--	270353
		СП - 8%			--	--	--	--		20026	
6	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Установка откидного поручня для инвалидов	болт	16	139,42	0,93	2231	15	--	1534	4065
		НР - 69%; СП - 8%			138,49	0,41	2216	7		301	
7	Прайс	Откидной поручень	шт	4	23,48	--	94	--	94	--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		Крыльцо К1									
8	Е11-110101-3803 1111-0101-3803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	м2 покрытия	3,6	906,43	7,44	3263	27	968	2136	5831
		НР - 94%; СП - 8%			630,12	1,03	2268	4		432	
9	С124-060101-0107 2406-0101-0107 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007	м2	3,6	14912,00	--	53683	--	53683	--	57978
		СП - 8%			--	--	--	--		4295	
		Крыльцо К2									
10	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	2,93	3353,60	83,95	9826	246	5931	3527	14422
		НР - 94%; СП - 8%			1245,38	35,29	3649	103		1068	
		Отмостка									
11	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	230	1796,70	34,38	413242	7909	238251	183563	644549
		НР - 108%; СП - 8%			726,44	12,54	167082	2884		47744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				989799	26241	672917	306319	1399807
							290639	5861	--	103690	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				94				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94				
		Сметная прибыль	Тенге				8				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				101				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				737148				
	Материалы		Тенге				368816				
	Всего заработная плата		Тенге					294278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53683				
		Накладные расходы	Тенге				304785				
		Сметная прибыль	Тенге				83355				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1125287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
		Сметная заработная плата	Тенге					294278			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				252557				
	Всего заработная плата		Тенге					2222			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				250326				
		Накладные расходы	Тенге				1534				
		Сметная прибыль	Тенге				20327				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				274418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1399807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					296500			
		РАЗДЕЛ 3. Блок Б									
		Перегородки									
12	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Перегородки из ПВХ профилей**	м2	12,2	2540,76	3,29	30997	40	18906	10846	45190
		НР - 90% СП - 8%			987,76	--	12051	--		3347	
13	С121-090202-1101 2109-0202-1101 РСНБ РК 2015	**Перегородк из ПВХ профилей глухие с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами**	м2	12,2	24722,00	--	301608	--	301608	--	325737
		СП - 8%			--	--	--	--		24129	
		Отделка внутреняя									
14	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	73,86	98,67	0,86	7288	63	622	5306	13601
		НР - 80% СП - 8%			89,40	0,39	6603	29		1007	
15	Е11-150405-0107 1115-0405-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4к=2	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1879,063	1869,21	11,05	3512370	20764	905546	2076299	6035762
		НР - 80% СП - 8%			1376,25	4,96	2586060	9314		447094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крыльцо К1									
16	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**8,2**	**3353,60**	**83,95**	**27500**	**688**	**16600**	**9871**	**40361**
					1245,38	**35,29**	**10212**	**289**		**2990**	
17	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	**м ограждения**	**5,4**	**674,26**	**89,94**	**3641**	**486**	**408**	**3463**	**7673**
					508,75	**34,79**	**2747**	**188**		**568**	
18	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение**									
		СП - 8%	**т**	**0,057**	**521281,00**	**--**	**29713**	**--**	**29713**	**--**	**32090**
					--	**--**	**--**	**--**		**2377**	
19	**С121-130205-0704 2113-0205-0704 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм**									
		СП - 8%	**1000 шт.**	**0,036**	**45677,00**	**--**	**1644**	**--**	**1644**	**--**	**1776**
					--	**--**	**--**	**--**		**132**	
20	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**2,679**	**91,06**	**2,76**	**244**	**7**	**123**	**79**	**349**
					42,41	**0,28**	**114**	**1**		**26**	
		Крыльцо К2									
21	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**7,5**	**3353,60**	**83,95**	**25152**	**630**	**15182**	**9029**	**36915**
					1245,38	**35,29**	**9340**	**265**		**2734**	
		Крыльцо К3									
22	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**									
		НР - 91%; СП - 8%	**т**	**0,101**	**14602,61**	**1550,85**	**1475**	**157**	**3**	**1253**	**2947**
					13019,84	**617,18**	**1315**	**62**		**218**	
23	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**14**	**3353,60**	**83,95**	**46950**	**1175**	**28340**	**16854**	**68908**
					1245,38	**35,29**	**17435**	**494**		**5104**	
		Отмостка									
24	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**									
		СП - 8%	**т**	**0,408**	**271474,00**	**--**	**110761**	**--**	**110761**	**--**	**119622**
					--	**--**	**--**	**--**		**8861**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	м бортового камня	120	1796,70	34,38	215604	4126	124305	95772	336286
		НР - 108%; СП - 8%			726,44	12,54	87173	1504		24910	
26	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	1,92	44259,00	--	84977	--	84977	--	91775
		СП - 8%			--	--	--	--		6798	
		Применены коэфициенты всоответствии с общай частью СН РК 8.05-01-2015 п.3.12 таб1 Кзар=1,15, Кэкс=1,25									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4399925	28137	1638738	2228772	7158992
							2733051	12146	--	530295	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4370212				
	Материалы		Тенге				1110033				
	Всего заработная плата		Тенге					2745197			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				414014				
	Местные материалы		Тенге				84977				
		Накладные расходы	Тенге				2228772				
		Сметная прибыль	Тенге				527919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7126903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2515
		Сметная заработная плата	Тенге					2745197			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29713				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29713				
		Сметная прибыль	Тенге				2377				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7158993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2515
		Сметная заработная плата	Тенге					2745197			
		РАЗДЕЛ 4.ОТОПЛЕНИЕ. Литер А									
27	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	96	646,25	111,91	62040	10743	24672	23931	92848
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	26625	4863		6878	
		Теплоснабжение калориферов									
28	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	76	85,81	1,35	6521	103	318	5978	13499
		НР - 98%; СП - 8%			80,26	--	6100	--		1000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	46	646,25	111,91	29727	5148	11821	11467	44490
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	12758	2330		3296	
30	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	27	1859,82	133,19	50215	3596	25325	17398	73022
		НР - 76%; СП - 8%			788,67	59,18	21294	1598		5409	
31	С121-110403-0416 2111-0403-0416 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	8	1282,00	--	10256	--	10256	--	11076
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
32	С121-110403-0419 2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	38	1637,00	--	62206	--	62206	--	67182
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
33	С121-110403-1903 2111-0403-1903 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77**	м2	15	2600,00	--	39000	--	39000	--	42120
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
34	С121-110403-1906 2111-0403-1906 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука толщиной 20 мм ГОСТ 16381-77**	м2	12	4647,00	--	55764	--	55764	--	60225
		СП - 8%			--	--	--	--		4461	
35	С121-100502-1825 2110-0502-1825 РСНБ РК 2015	**Клей для изоляции из вспененного каучука**	л	6	5727,00	--	34362	--	34362	--	37111
		СП - 8%			--	--	--	--		2749	
36	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	**Самоклеящая лента ГОСТ 16381-77**	м	56	131,00	--	7336	--	7336	--	7923
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
		Автоматика и КИПа									
37	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	8	665,21	--	5322	--	64	3943	10006
		НР - 75%, СП - 8%			657,23	--	5258	--		741	
38	С123-051401-0204 2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	шт.	1	254363,00	--	254363	--	254363	--	274712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20349	
39	С123-051401-0406 2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	1	79669,00	--	79669	--	79669	--	86043
		СП - 8%			--	--	--	--		6374	
40	С123-051401-0601 2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	23294,00	--	23294	--	23294	--	25158
		СП - 8%			--	--	--	--		1864	
41	С123-051401-0701 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26294,00	--	26294	--	26294	--	28398
		СП - 8%			--	--	--	--		2104	
42	С123-051401-0705 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	4	43072,00	--	172288	--	172288	--	186071
		СП - 8%			--	--	--	--		13783	
43	С123-051401-0901 2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	33749,00	--	134996	--	134996	--	145796
		СП - 8%			--	--	--	--		10800	
44	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	15	2515,19	--	37728	--	33260	4378	45475
		НР - 98%; СП - 8%			297,85	--	4468	--		3369	
45	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	451,93	--	5423	--	726	4603	10828
		НР - 98%; СП - 8%			391,43	--	4697	--		802	
46	Прайс	Термометр технический ТТЖ-М 0-150С	шт	12	1848,21	--	22179	--	22179	--	23953
		СП - 8%			--	--	--	--		1774	
47	Прайс	Оправа для термометра	шт	12	2571,43	--	30857	--	30857	--	33326
		СП - 8%			--	--	--	--		2469	
48	Ц13-121101-0902 1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж	шт.	6	6335,11	120,40	38011	722	824	22244	65075
		НР - 61%; СП - 8%			6077,52	--	36465	--		4820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**1078,00**	**--**	**6468**	**--**	**6468**	**--**	**6985**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**517**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1194318**	**20312**	**1056342**	**93942**	**1391322**
							117665	**8791**	**--**	**103062**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**43332**				
	Материалы		Тенге				**887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41723**			
		Накладные расходы	Тенге				**26187**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5562**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**75081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41723**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**350906**				
	Материалы		Тенге				**61817**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69468**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**208924**				
		Накладные расходы	Тенге				**52796**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32296**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**435998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69468**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**800080**				
	Материалы		Тенге				**34305**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15265**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**750408**				
	Сдача и испытание		Тенге				**267**				
		Накладные расходы	Тенге				**14959**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65203**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**880243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15265**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1391321**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126456**			
		РАЗДЕЛ 5. Литер Б									
50	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**6**	**646,25**	**111,91**	**3877**	**671**	**1542**	**1496**	**5803**
		НР - 76%, СП - 8%			**277,35**	**50,65**	**1664**	**304**		**430**	
		Теплоснабжение калориферов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	83,04	1,35	830	14	13	787	1746
		НР - 98%; СП - 8%			80,26	--	803	--		129	
52	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	5	542,00	--	2710	--	2710	--	2927
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
53	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	30	646,25	111,91	19387	3357	7710	7478	29015
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	8320	1520		2149	
54	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	14	1859,82	133,19	26037	1865	13131	9021	37863
		НР - 76%; СП - 8%			788,67	59,18	11041	829		2805	
55	С121-110403-0412 2111-0403-0412 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	10	941,00	--	9410	--	9410	--	10163
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
56	С121-110403-0419 2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	20	1637,00	--	32740	--	32740	--	35359
		СП - 8%			--	--	--	--		2619	
57	С121-110403-1903 2111-0403-1903 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77**	м2	6	2600,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
58	С121-110403-1906 2111-0403-1906 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука толщиной 20 мм ГОСТ 16381-77**	м2	8	4647,00	--	37176	--	37176	--	40150
		СП - 8%			--	--	--	--		2974	
59	С121-100502-1825 2110-0502-1825 РСНБ РК 2015	**Клей для изоляции из вспененного каучука**	л	3,3	5727,00	--	18899	--	18899	--	20411
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	**Самоклеящая лента ГОСТ 16381-77**	м	36	131,00	--	4716	--	4716	--	5093
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				171384	5907	143647	18782	205378
							21829	2652	--	15213	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				167843				
	Материалы		Тенге				22383				
	Всего заработная плата		Тенге					23678			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118541				
		Накладные расходы	Тенге				17995				
		Сметная прибыль	Тенге				14867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				200706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					23678			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3540				
	Материалы		Тенге				14				
	Всего заработная плата		Тенге					803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2710				
		Накладные расходы	Тенге				787				
		Сметная прибыль	Тенге				346				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				205379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					24481			
		РАЗДЕЛ 6. Литер В									
61	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	698	83,04	1,35	57959	942	997	54899	121887
		НР - 98%; СП - 8%			80,26	--	56020	--		9029	
62	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	40	196,16	3,13	7846	125	4272	2392	11057
		НР - 69%; СП - 8%			86,22	0,44	3449	18		819	
63	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	24	646,25	111,91	15510	2686	6168	5983	23212
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	6656	1216		1719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	14	1859,82	133,19	26037	1865	13131	9021	37863
		НР - 76%; СП - 8%			788,67	59,18	11041	829		2805	
65	С121-110403-0416 2111-0403-0416 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	24	1282,00	--	30768	--	30768	--	33229
		СП - 8%			--	--	--	--		2461	
66	С121-110403-1903 2111-0403-1903 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77	м2	8	2600,00	--	20800	--	20800	--	22464
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
67	С121-110403-1906 2111-0403-1906 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука, толщиной 20 мм ГОСТ 16381-77	м2	6	4647,00	--	27882	--	27882	--	30113
		СП - 8%			--	--	--	--		2231	
68	С121-100502-1825 2110-0502-1825 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука	л	3,1	5727,00	--	17754	--	17754	--	19174
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	
69	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента ГОСТ 16381-77	м	29	131,00	--	3799	--	3799	--	4103
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
		Теплоснабжение калориферов									
70	Прайс	Смесительный узел WPG-25-065-4.0	шт	3	257441,96	--	772326	--	772326	--	834112
		СП - 8%			--	--	--	--		61786	
71	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	46	646,25	111,91	29727	5148	11821	11467	44490
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	12758	2330		3296	
72	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	37	1859,82	133,19	68813	4928	34704	23842	100067
		НР - 76%; СП - 8%			788,67	59,18	29181	2190		7412	
73	С121-110403-0412 2111-0403-0412 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	92	941,00	--	86572	--	86572	--	93498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6926	
74	С121-110403-0416 2111-0403-0416 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	24	1282,00	--	30768	--	30768	--	33229
		СП - 8%			--	--	--	--		2461	
75	С121-110403-1903 2111-0403-1903 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77**	м2	8	2600,00	--	20800	--	20800	--	22464
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
76	С121-110403-1906 2111-0403-1906 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука толщиной 20 мм ГОСТ 16381-77**	м2	29	4647,00	--	134763	--	134763	--	145544
		СП - 8%			--	--	--	--		10781	
77	С121-100502-1825 2110-0502-1825 РСНБ РК 2015	**Клей для изоляции из вспененного каучука**	л	9,2	5727,00	--	52688	--	52688	--	56903
		СП - 8%			--	--	--	--		4215	
78	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	**Самоклеящая лента ГОСТ 16381-77**	м	139	131,00	--	18209	--	18209	--	19666
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
		Применены коэфициенты всоответствии с общай частью СН РК 8.05-01-2015 п.3.12 таб1 Кзар=1,15, Кэкс=1,25									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1423023**	**15694**	**1288222**	**107604**	**1653075**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**119105**	**6581**	--	**122450**	
		Материалы	Тенге				**592737**				
		Всего заработная плата	Тенге				**70097**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**69667**			
		Накладные расходы	Тенге				**444803**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52704**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**51635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**697077**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**60**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**69667**			
		Материалы	Тенге				**830285**				
		Всего заработная плата	Тенге				**997**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**56020**			
		Накладные расходы	Тенге				**772326**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54899**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**70815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**955999**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**56020**			**40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1653076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					125687			
		РАЗДЕЛ 7.ВЕНТИЛЯЦИЯ. Литер А									
		Система П1									
79	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для воздуховоды /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9**	**542,00**	**--**	**4878**	**--**	**4878**	**--**	**5268**
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
80	**С123-050306-1907 2305-0306-1907 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**2546,00**	**--**	**15276**	**--**	**15276**	**--**	**16498**
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
81	**Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**1471,94**	**64,22**	**1472**	**64**	**124**	**1273**	**2964**
		НР - 95%; СП - 8%			1284,27	14,45	1284	14		220	
		Система П2									
82	**Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки размер 300х200 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**1471,94**	**64,22**	**8832**	**385**	**741**	**7636**	**17786**
		НР - 98%; СП - 8%			1284,27	14,45	7706	87		1317	
83	**С123-050306-1907 2305-0306-1907 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**2546,00**	**--**	**15276**	**--**	**15276**	**--**	**16498**
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**45734**	**450**	**36295**	**8909**	**59014**
							8990	101	--	4371	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45734				
	Материалы		Тенге				864				
	Всего заработная плата		Тенге					9091			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35430				
	Сдача и испытание		Тенге				449				
		Накладные расходы	Тенге				8909				
		Сметная прибыль	Тенге				4371				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				59014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9091			
		РАЗДЕЛ 8. Литер Б									
		Система П2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 500х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**	**1471,94**	**64,22**	**5888**	**257**	**494**	**5091**	**11857**
		НР - 98%; СП - 8%			**1284,27**	**14,45**	**5137**	**58**		**878**	
85	С123-050306-2007 2305-0306-2007 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	**3655,00**	**--**	**14620**	**--**	**14620**	**--**	**15790**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1170**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**20508**	**257**	**15114**	**5091**	**27647**
							5137	**58**	**--**	**2048**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**20508**				
	Материалы		Тенге				**494**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5195**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14620**				
	Сдача и испытание		Тенге				**257**				
		Накладные расходы	Тенге				**5091**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2048**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**27647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5195			
		РАЗДЕЛ 9. Литер В									
		Система В2									
86	Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**9680,56**	**1254,80**	**9681**	**1255**	**1739**	**7017**	**18033**
		НР - 98%; СП - 8%			**6687,17**	**472,62**	**6687**	**473**		**1336**	
87	**Прайс**	**Вентилятор RK 500х250 B3**	**к-т**	**1**	**260290,18**	**--**	**260290**	**--**	**260290**	**--**	**281113**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20823**	
88	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**40**	**4853,88**	**47,19**	**194155**	**1887**	**127093**	**64548**	**279400**
		НР - 98%; СП - 8%			**1629,36**	**17,27**	**65175**	**691**		**20696**	
89	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20**	**5049,40**	**47,19**	**100988**	**944**	**71848**	**27971**	**139275**
		НР - 98%; СП - 8%			**1409,80**	**17,27**	**28196**	**345**		**10317**	
90	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для воздуховоды /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**14**	**542,00**	**--**	**7588**	**--**	**7588**	**--**	**8195**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
91	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,45	37498,26	2009,18	16874	904	5025	8619	27533
		НР - 76%; СП - 8%			24322,16	880,80	10945	396		2039	
92	С121-110101-0103 2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	м3	0,4635	15419,00	--	7147	--	7147	--	7718
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
93	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	**Решетки размер 150х200 мм. Установка**	решетка	8	1467,80	64,22	11742	514	954	10182	23678
		НР - 98%; СП - 8%			1284,27	14,45	10274	116		1754	
94	С123-050306-1830 2305-0306-1830 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм**	шт.	8	1925,00	--	15400	--	15400	--	16632
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
95	Е11-200701-0406 1120-0701-0406 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2880 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	14930,09	193,78	14930	194	12697	2047	18335
		НР - 98%; СП - 8%			2038,84	49,53	2039	50		1358	
96	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан	1	7952,32	245,66	7952	246	1397	6246	15334
		НР - 98%; СП - 8%			6309,45	63,98	6309	64		1136	
97	С123-050308-0405 2305-0308-0405 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные АЗЕН-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	2	39572,00	--	79144	--	79144	--	85476
		СП - 8%			--	--	--	--		6332	
		Применены коэфициенты всоответствии с общай частью СН РК 8.05-01-2015 п.3.12 таб1 Кзар=1,15, Кэкс=1,25									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				725892	5943	590322	126630	920722
							129625	2135	--	68202	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24021				
	Материалы		Тенге				5025				
	Всего заработная плата		Тенге					11341			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7147				
		Накладные расходы	Тенге				8619				
		Сметная прибыль	Тенге				2611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11341			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				701871				
	Материалы		Тенге				215729				
	Всего заработная плата		Тенге					120419			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				362422				
	Сдача и испытание		Тенге				5891				
		Накладные расходы	Тенге				118010				
		Сметная прибыль	Тенге				65590				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				885471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					120419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				920723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					131760			
		РАЗДЕЛ 10.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ. Литер Б									
		Видеонаблюдение									
98	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**9**	**4633,69**	**12,85**	**41703**	**116**	**--**	**29943**	**77378**
		НР - 72%; СП - 8%			**4620,84**	**--**	**41588**	**--**		**5732**	
99	**Прайс**	**Видеокамера уличная DS-2CD2022 WD-1**	**шт**	**5**	**32142,86**	**--**	**160714**	**--**	**160714**	**--**	**173571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12857**	
100	**Прайс**	**Видеокамера купольная DS-2CD2122 WD-1**	**шт**	**2**	**40178,57**	**--**	**80357**	**--**	**80357**	**--**	**86786**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6429**	
101	**Прайс**	**Видеокамера внутренняя DS-2CD2020 IK**	**шт**	**2**	**32142,86**	**--**	**64286**	**--**	**64286**	**--**	**69429**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5143**	
102	**Прайс**	**Устройство грозозащиты RVi-LS**	**шт**	**30**	**8928,57**	**--**	**267857**	**--**	**267857**	**--**	**289286**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21429**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**614917**	**116**	**573214**	**29943**	**696450**
							41588	**--**	**--**	**51590**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**614917**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**573214**				
		Накладные расходы	Тенге				**29943**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51589**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**696449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					**41588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**696449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					**41588**			
		РАЗДЕЛ 11. Литер В									
		Видеонаблюдение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	10	4633,69	12,85	46337	129	--	33270	85975
		НР - 72%; СП - 8%			4620,84	--	46208	--		6369	
104	Прайс	**Видеокамера уличная DS-2CD2022 WD-1**	шт	4	32142,86	--	128571	--	128571	--	138857
		СП - 8%			--	--	--	--		10286	
105	Прайс	**Видеокамера купольная DS-2CD2122 WD-1**	шт	6	40178,57	--	241071	--	241071	--	260357
		СП - 8%			--	--	--	--		19286	
106	Прайс	**Устройство грозозащиты RVi-LS**	шт	16	8928,57	--	142857	--	142857	--	154286
		СП - 8%			--	--	--	--		11429	
107	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 0,5**	км	199,5	-74033,00	--	-14769584	--	-14769584	--	-15951150
		СП - 8%			--	--	--	--		-1181567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				-14210747	129	-14257085	33270	-15311675
							46208	--	--	-1134197	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-14210747				
	Всего заработная плата		Тенге					46208			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-14257083				
		Накладные расходы	Тенге				33270				
		Сметная прибыль	Тенге				-1134198				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-15311675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					46208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				-15311675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					46208			
		РАЗДЕЛ 12.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. Блок А									
		В0									
108	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	242	646,25	111,91	156391	27082	62191	60326	234055
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	67118	12258		17337	
109	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**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 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	71,5	233,00	--	16660	--	16660	--	17992
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	428,00	--	7062	--	7062	--	7627
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
111	С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	148,5	751,00	--	111524	--	111524	--	120445
		СП - 8%			--	--	--	--		8922	
112	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	29,7	483,00	--	14345	--	14345	--	15493
		СП - 8%			--	--	--	--		1148	
113	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Станция пожаротушения. Монтаж оборудования	шт.	1	35514,53	1110,75	35515	1111	1305	20252	60228
		НР - 61%; СП - 8%			33099,30	100,24	33099	100		4461	
		Т3, Т4									
114	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	330	646,25	111,91	213261	36929	84807	82263	319164
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	91525	16715		23642	
115	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	220	233,00	--	51260	--	51260	--	55361
		СП - 8%			--	--	--	--		4101	
116	С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	35	319,00	--	11165	--	11165	--	12058
		СП - 8%			--	--	--	--		893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	65	377,00	--	24505	--	24505	--	26465
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
118	С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**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 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	33	428,00	--	14124	--	14124	--	15254
		СП - 8%			--	--	--	--		1130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**655811**	**65122**	**398948**	**162841**	**884142**
							191743	**29074**	--	65492	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**35515**				
	Материалы		Тенге				**1304**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33200**			
		Накладные расходы	Тенге				**20252**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4461**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**60228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33200**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**620296**				
	Материалы		Тенге				**146998**				
	Всего заработная плата		Тенге					**187617**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**250644**				
		Накладные расходы	Тенге				**142589**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61031**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**823916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**160**
		Сметная заработная плата	Тенге					**187617**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**884142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**191**
		Сметная заработная плата	Тенге					**220817**			
		РАЗДЕЛ 13. Блок Б									
		В0									
119	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1760,69	30,32	17607	303	65	16898	37265
		НР - 98%, СП - 8%			1723,86	0,40	17239	4		2760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	440,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
121	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	55	4295,90	42,06	236275	2314	197804	36385	294473
		НР - 98%; СП - 8%			657,40	17,65	36157	971		21813	
122	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3289,98	31,39	65800	628	54207	11007	82951
		НР - 98%; СП - 8%			548,24	13,35	10965	267		6145	
123	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.	3	2148,57	137,20	6446	412	902	5111	12481
		НР - 98%; СП - 8%			1710,79	27,53	5132	83		925	
124	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	10701,00	--	21402	--	21402	--	23114
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
125	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
126	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.	6	2117,59	106,23	12706	637	1804	10140	24674
		НР - 98%; СП - 8%			1710,79	13,76	10265	83		1828	
127	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1912,00	--	5736	--	5736	--	6195
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
128	С123-030102-1201 2303-0102-1201 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	3	1158,00	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	7,6	728,48	--	5536	--	3047	2439	8614
		НР - 98%; СП - 8%			327,48	--	2489	--		638	
130	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	22,00	--	66	--	66	--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
131	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10	36,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
132	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	82,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
133	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	32	30,00	--	960	--	960	--	1037
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
134	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	13	59,00	--	767	--	767	--	828
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
135	С123-020401-2403 2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	59,00	--	59	--	59	--	64
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
136	С123-020401-0205 2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	48,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
137	С123-020401-0809 2302-0401-0809 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	891,00	--	1782	--	1782	--	1925
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
138	С123-020401-0808 2302-0401-0808 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6	285,00	--	1710	--	1710	--	1847
		СП - 8%			--	--	--	--		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	68	121,00	--	8228	--	8228	--	8886
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
140	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	1	1482,00	--	1482	--	1482	--	1601
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
141	С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65х50 ГОСТ 6942-98	шт.	3	2233,00	--	6699	--	6699	--	7235
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
142	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65х25 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1482,00	--	8892	--	8892	--	9603
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
143	С123-020802-0212 2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	7	1230,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
144	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2077,00	--	12462	--	12462	--	13459
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
145	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	145	646,25	111,91	93706	16227	37263	36146	140239
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	40216	7345		10388	
146	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	233,00	--	6408	--	6408	--	6920
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
147	С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	319,00	--	12282	--	12282	--	13264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
148	С121-110403-0309 2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	**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 32 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	371,00	--	4081	--	4081	--	4407
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
149	С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	**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 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	60,5	751,00	--	45436	--	45436	--	49070
		СП - 8%			--	--	--	--		3635	
150	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**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 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	483,00	--	10626	--	10626	--	11476
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
151	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	4	20402,55	65,20	81610	261	76791	4575	93080
		НР - 98%; СП - 8%			1139,54	27,53	4558	110		6895	
152	С123-030102-1204 2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	**СМЕСИТЕЛЬ СМ-УМОЦБА (ВНУТРЕННИЙ ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН)**	шт.	1	2628,00	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Т3, Т4									
153	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1593,36	25,65	15934	256	79	15290	33721
		НР - 98%; СП - 8%			1559,90	0,27	15599	3		2498	
154	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	9,38	440,00	--	4127	--	4127	--	4457
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
155	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%			--	--	--	--		301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**15**	**1912,00**	**--**	**28680**	**--**	**28680**	**--**	**30974**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2294**	
157	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**6,4**	**728,48**	**--**	**4662**	**--**	**2566**	**2054**	**7254**
		НР - 98%; СП - 8%			**327,48**	**--**	**2096**	**--**		**537**	
158	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**	**22,00**	**--**	**66**	**--**	**66**	**--**	**71**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
159	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7**	**36,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**	**272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
160	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8**	**30,00**	**--**	**240**	**--**	**240**	**--**	**259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
161	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**	**59,00**	**--**	**590**	**--**	**590**	**--**	**637**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
162	С123-020401-2403 2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**19**	**59,00**	**--**	**1121**	**--**	**1121**	**--**	**1211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
163	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**82,00**	**--**	**328**	**--**	**328**	**--**	**354**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
164	С123-020401-0809 2302-0401-0809 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**891,00**	**--**	**1782**	**--**	**1782**	**--**	**1925**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
165	С123-020401-0808 2302-0401-0808 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**	**285,00**	**--**	**8550**	**--**	**8550**	**--**	**9234**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**684**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	80	646,25	111,91	51700	8953	20559	19943	77374
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	22188	4052		5731	
167	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**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 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	27,5	233,00	--	6408	--	6408	--	6920
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
168	С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	**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 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	49,5	319,00	--	15791	--	15791	--	17054
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
169	С121-110403-0309 2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	**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 32 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	371,00	--	4081	--	4081	--	4407
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
170	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,5	542,00	--	813	--	813	--	878
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
		Санитарно-техническое оборудование									
171	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	7	2791,53	99,30	19541	695	1563	17248	39731
		НР - 98%; СП - 8%			2468,99	45,24	17283	317		2943	
172	С123-030102-0939 2303-0102-0939 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический без перелива, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, без пьедестала ГОСТ 30493-96**	шт.	7	8220,00	--	57540	--	57540	--	62143
		СП - 8%			--	--	--	--		4603	
173	С123-030102-1001 2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	**Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96**	шт.	7	3844,00	--	26908	--	26908	--	29061
		СП - 8%			--	--	--	--		2153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	С123-030102-1240 2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**7**	**2405,00**	**--**	**16835**	**--**	**16835**	**--**	**18182**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
175	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**7**	**966,00**	**--**	**6762**	**--**	**6762**	**--**	**7303**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
176	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**	**3368,84**	**197,01**	**10107**	**591**	**1214**	**8402**	**19990**
		НР - 98%; СП - 8%			**2767,45**	**90,51**	**8302**	**272**		**1481**	
177	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**	**16008,00**	**--**	**48024**	**--**	**48024**	**--**	**51866**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3842**	
178	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	**комплект**	**3**	**2372,31**	**249,19**	**7117**	**748**	**481**	**6093**	**14267**
		НР - 98%; СП - 8%			**1962,53**	**109,88**	**5888**	**330**		**1057**	
179	С123-030102-0206 2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3**	**9626,00**	**--**	**28878**	**--**	**28878**	**--**	**31188**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2310**	
180	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**3**	**966,00**	**--**	**2898**	**--**	**2898**	**--**	**3130**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
181	С123-030102-1231 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**	**7628,00**	**--**	**22884**	**--**	**22884**	**--**	**24715**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1831**	
182	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**9**	**21738,61**	**31,63**	**195647**	**285**	**167102**	**27817**	**241341**
		НР - 98%; СП - 8%			**3140,05**	**13,76**	**28260**	**124**		**17877**	
183	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка**	**шт.**	**27**	**927,00**	**0,16**	**25029**	**4**	**1095**	**23452**	**52359**
		НР - 98%; СП - 8%			**886,31**	**--**	**23930**	**--**		**3878**	
184	С123-030102-1221 2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**27**	**4056,00**	**--**	**109512**	**--**	**109512**	**--**	**118273**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8761	
185	Е11-170601-0101 1117-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка**	**комплект**	**3**	**80601,01**	**87,97**	**241803**	**264**	**233904**	**7582**	**269336**
		НР - 98%; СП - 8%			**2544,96**	**34,00**	**7635**	**102**		**19951**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1660695**	**32577**	**1369920**	**250582**	**2064178**
							258201	**14061**	**--**	**152903**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**250516**				
	Материалы		Тенге				**57823**				
	Всего заработная плата		Тенге					**73800**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105110**				
		Накладные расходы	Тенге				**56088**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24528**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**331132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**73800**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1410180**				
	Материалы		Тенге				**742623**				
	Всего заработная плата		Тенге					**198461**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**464361**				
		Накладные расходы	Тенге				**194492**				
		Сметная прибыль	Тенге				**128374**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1733046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**185**
		Сметная заработная плата	Тенге					**198461**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**2064178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**248**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272262**			
		РАЗДЕЛ 14. Блок В									
		К1									
186	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**6**	**155,00**	**--**	**930**	**--**	**930**	**--**	**1004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
		Прочистка Ду 50мм									
187	С123-020601-0101 2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	**шт.**	**15**	**56,00**	**--**	**840**	**--**	**840**	**--**	**907**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
188	С121-130816-3516 2113-0816-3516 РСНБ РК 2015	**Пробки**	**шт.**	**15**	**79,00**	**--**	**1185**	**--**	**1185**	**--**	**1280**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
		Прочистка Ду 100мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	С123-020601-0103 2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	27	183,00	--	4941	--	4941	--	5336
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
190	С121-130816-3516 2113-0816-3516 РСНБ РК 2015	Пробки	шт.	27	79,00	--	2133	--	2133	--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
191	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	63	320,00	--	20160	--	20160	--	21773
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
192	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	60	96,00	--	5760	--	5760	--	6221
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
193	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	18	261,00	--	4698	--	4698	--	5074
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
194	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	63	168,00	--	10584	--	10584	--	11431
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
195	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	186	50,00	--	9300	--	9300	--	10044
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
196	С123-020601-1003 2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	460,00	--	1380	--	1380	--	1490
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
197	С123-020601-1001 2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	480,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
		В0									
198	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Упор бетонные. Устройство	м3	3	29338,73	103,10	88016	309	72137	14259	110457
		НР - 91%; СП - 8%			5189,84	33,12	15570	99		8182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	345	1354,72	18,13	467377	6256	4205	447811	988404
		НР - 98%; СП - 8%			1324,39	0,10	456916	35		73215	
200	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1461,05	21,74	21916	326	146	21018	46368
		НР - 98%; СП - 8%			1429,61	0,17	21444	3		3435	
201	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,935	273,00	--	3804	--	3804	--	4109
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
202	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1593,36	25,65	71701	1154	352	68803	151745
		НР - 98%; СП - 8%			1559,90	0,27	70195	12		11240	
203	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1760,69	30,32	158462	2728	586	152080	335386
		НР - 98%; СП - 8%			1723,86	0,40	155148	36		24843	
		Водомерный узел									
204	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	3	552,93	30,98	1659	93	58	1518	3431
		НР - 98%; СП - 8%			502,62	13,76	1508	41		254	
205	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СКВ DN 32	шт.	3	18846,00	--	56538	--	56538	--	61061
		СП - 8%			--	--	--	--		4523	
206	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.	12	2148,57	137,20	25783	1646	3608	20443	49923
		НР - 98%; СП - 8%			1710,79	27,53	20529	330		3698	
207	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	9	10701,00	--	96309	--	96309	--	104014
		СП - 8%			--	--	--	--		7705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	С123-040101-1501 2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906р, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	20464,00	--	61392	--	61392	--	66303
		СП - 8%			--	--	--	--		4911	
209	С123-020802-0501 2302-0802-0501 РСНБ РК 2015	Муфты к чугунным канализационным трубам DN 65х32 ГОСТ 6942-98	шт.	6	819,00	--	4914	--	4914	--	5307
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
210	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2394,50	17,88	21551	161	17550	3829	27410
		НР - 98%; СП - 8%			426,69	7,43	3840	67		2030	
211	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1784,63	17,88	5354	54	4020	1276	7161
		НР - 98%; СП - 8%			426,69	7,43	1280	22		530	
212	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3	4295,90	42,06	12888	126	10790	1985	16062
		НР - 98%; СП - 8%			657,40	17,65	1972	53		1190	
213	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.	3	2148,57	137,20	6446	412	902	5111	12481
		НР - 98%; СП - 8%			1710,79	27,53	5132	83		925	
214	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	988,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
215	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	12	1482,00	--	17784	--	17784	--	19207
		СП - 8%			--	--	--	--		1423	
216	С123-041013-1904 2304-1013-1904 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	3601,00	--	10803	--	10803	--	11667
		СП - 8%			--	--	--	--		864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03	99980,09	7783,49	2999	234	195	1782	5164
		НР - 69%; СП - 8%			85655,68	436,35	2570	13		383	
218	С121-050201-0602 2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,02436	280470,00	--	6832	--	6832	--	7379
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
219	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00378	215312,00	--	814	--	814	--	879
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
220	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.	18	2148,57	137,20	38674	2470	5410	30664	74885
		НР - 98%; СП - 8%			1710,79	27,53	30794	495		5547	
221	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	12	10701,00	--	128412	--	128412	--	138685
		СП - 8%			--	--	--	--		10273	
222	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3766,00	--	22596	--	22596	--	24404
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
223	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.	42	2117,59	106,23	88939	4461	12625	70982	172715
		НР - 98%; СП - 8%			1710,79	13,76	71853	578		12794	
224	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1004,00	--	3012	--	3012	--	3253
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
225	С123-030102-1201 2303-0102-1201 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	33	1158,00	--	38214	--	38214	--	41271
		СП - 8%			--	--	--	--		3057	
226	С123-040905-2437 2304-0905-2437 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2772,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	34,8	728,48	--	25351	--	13955	11168	39441
		НР - 98%; СП - 8%			327,48	--	11396	--		2922	
228	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	120	22,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
229	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	99	30,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
230	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	9	59,00	--	531	--	531	--	573
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
231	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	30	36,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
232	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	82,00	--	246	--	246	--	266
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
233	С123-020401-2403 2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	59,00	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
234	С123-020401-0205 2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	15	48,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
235	С123-020401-0809 2302-0401-0809 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6	891,00	--	5346	--	5346	--	5774
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
236	С123-020401-0808 2302-0401-0808 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	18	285,00	--	5130	--	5130	--	5540
		СП - 8%			--	--	--	--		410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	204	121,00	--	24684	--	24684	--	26659
		СП - 8%			--	--	--	--		1975	
238	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	3	1482,00	--	4446	--	4446	--	4802
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
239	С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65x50 ГОСТ 6942-98	шт.	9	2233,00	--	20097	--	20097	--	21705
		СП - 8%			--	--	--	--		1608	
240	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65x25 ГОСТ 6942-98	шт.	18	1482,00	--	26676	--	26676	--	28810
		СП - 8%			--	--	--	--		2134	
241	С123-020802-0212 2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	21	1230,00	--	25830	--	25830	--	27896
		СП - 8%			--	--	--	--		2066	
242	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	2077,00	--	37386	--	37386	--	40377
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
243	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	82,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
244	С123-020401-2404 2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	102,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
245	С123-020601-1001 2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 40	шт.	3	480,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
246	С123-020401-0208 2302-0401-0208 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	83,00	--	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	С123-020401-0809 2302-0401-0809 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	891,00	--	10692	--	10692	--	11547
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
248	С123-020401-0805 2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	174,00	--	1044	--	1044	--	1128
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
249	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	66	121,00	--	7986	--	7986	--	8625
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
250	С123-020401-0808 2302-0401-0808 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	285,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
251	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	9	1482,00	--	13338	--	13338	--	14405
		СП - 8%			--	--	--	--		1067	
252	С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65x50 ГОСТ 6942-98	шт.	12	2233,00	--	26796	--	26796	--	28940
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
253	С123-020802-0113 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 65x25 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1482,00	--	8892	--	8892	--	9603
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
254	С123-020802-0213 2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	30	2893,00	--	86790	--	86790	--	93733
		СП - 8%			--	--	--	--		6943	
255	С123-020802-0212 2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1230,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
256	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2077,00	--	24924	--	24924	--	26918
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	762	646,25	111,91	492439	85273	195826	189952	736983
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	211340	38597		54591	
258	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**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 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	379,5	233,00	--	88424	--	88424	--	95497
		СП - 8%			--	--	--	--		7074	
259	С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	**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 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	16,5	319,00	--	5263	--	5263	--	5685
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
260	С121-110403-0309 2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	**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 32 мм ГОСТ 16381-77**	м	49,5	371,00	--	18365	--	18365	--	19834
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
261	С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	**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 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	369,6	751,00	--	277570	--	277570	--	299775
		СП - 8%			--	--	--	--		22206	
262	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**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 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	23,1	483,00	--	11157	--	11157	--	12050
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
263	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	13,5	542,00	--	7317	--	7317	--	7902
		СП - 8%			--	--	--	--		585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т3, Т4									
264	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	83,61	273,00	--	22826	--	22826	--	24652
		СП - 8%			--	--	--	--		1826	
265	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	105	1593,36	25,65	167303	2693	821	160541	354072
		НР - 98%; СП - 8%			1559,90	0,27	163789	28		26228	
266	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	98,49	440,00	--	43336	--	43336	--	46802
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	
267	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3766,00	--	22596	--	22596	--	24404
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
268	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	1912,00	--	45888	--	45888	--	49559
		СП - 8%			--	--	--	--		3671	
269	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1004,00	--	9036	--	9036	--	9759
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
270	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	22,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
271	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	36,00	--	1728	--	1728	--	1866
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
272	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	30,00	--	630	--	630	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
273	С123-020401-2403 2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	59,00	--	708	--	708	--	765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
274	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**24**	**59,00**	**--**	**1416**	**--**	**1416**	**--**	**1529**
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
275	С123-020401-2404 2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**	**102,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
276	С123-020401-0206 2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**	**55,00**	**--**	**165**	**--**	**165**	**--**	**178**
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
277	С123-020401-0209 2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**	**93,00**	**--**	**279**	**--**	**279**	**--**	**301**
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
278	С123-020401-0805 2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18**	**174,00**	**--**	**3132**	**--**	**3132**	**--**	**3383**
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
279	С123-020401-0808 2302-0401-0808 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**48**	**285,00**	**--**	**13680**	**--**	**13680**	**--**	**14774**
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
280	С123-020401-0809 2302-0401-0809 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12**	**891,00**	**--**	**10692**	**--**	**10692**	**--**	**11547**
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
281	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**21,6**	**728,48**	**--**	**15735**	**--**	**8661**	**6932**	**24481**
		НР - 98%; СП - 8%			327,48	--	7074	--		1813	
282	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**480**	**646,25**	**111,91**	**310198**	**53716**	**123355**	**119655**	**464241**
		НР - 76%; СП - 8%			277,35	50,65	133127	24313		34388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	379,5	233,00	--	88424	--	88424	--	95497
		СП - 8%			--	--	--	--		7074	
284	С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	99	319,00	--	31581	--	31581	--	34107
		СП - 8%			--	--	--	--		2526	
285	С121-110403-0309 2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	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 32 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	371,00	--	18365	--	18365	--	19834
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
286	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	542,00	--	4878	--	4878	--	5268
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		Санитарно-техническое оборудование									
287	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	18	2791,53	99,30	50248	1787	4019	44351	102167
		НР - 98%, СП - 8%			2468,99	45,24	44442	814		7568	
288	С123-030102-0939 2303-0102-0939 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без перелива, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	18	8220,00	--	147960	--	147960	--	159797
		СП - 8%			--	--	--	--		11837	
289	С123-030102-1001 2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	18	3844,00	--	69192	--	69192	--	74727
		СП - 8%			--	--	--	--		5535	
290	С123-030102-1240 2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	18	2405,00	--	43290	--	43290	--	46753
		СП - 8%			--	--	--	--		3463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**									
		СП - 8%	**шт.**	**18**	**966,00**	**--**	**17388**	**--**	**17388**	**--**	**18779**
					--	**--**	**--**	**--**		**1391**	
292	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**11**	**3368,84**	**197,01**	**37057**	**2167**	**4448**	**30809**	**73295**
					2767,45	**90,51**	**30442**	**996**		**5429**	
293	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**									
		СП - 8%	**комплект**	**11**	**16008,00**	**--**	**176088**	**--**	**176088**	**--**	**190175**
					--	**--**	**--**	**--**		**14087**	
294	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**комплект**	**3**	**2372,31**	**249,19**	**7117**	**748**	**481**	**6093**	**14267**
					1962,53	**109,88**	**5888**	**330**		**1057**	
295	С123-030102-0206 2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**									
		СП - 8%	**шт.**	**3**	**9626,00**	**--**	**28878**	**--**	**28878**	**--**	**31188**
					--	**--**	**--**	**--**		**2310**	
296	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**									
		СП - 8%	**шт.**	**3**	**966,00**	**--**	**2898**	**--**	**2898**	**--**	**3130**
					--	**--**	**--**	**--**		**232**	
297	С123-030102-1231 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**									
		СП - 8%	**шт.**	**3**	**7628,00**	**--**	**22884**	**--**	**22884**	**--**	**24715**
					--	**--**	**--**	**--**		**1831**	
298	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	**9**	**21738,61**	**31,63**	**195647**	**285**	**167102**	**27817**	**241341**
					3140,05	**13,76**	**28260**	**124**		**17877**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**4435643**	**167099**	**2774037**	**1438879**	**6344484**
							1494510	**67070**	**--**	**469960**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1440764**				
	Материалы		Тенге				**391318**				
	Всего заработная плата		Тенге					**423047**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**550112**				
		Накладные расходы	Тенге				**323866**				
		Сметная прибыль	Тенге				**141170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1905801**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**365**
		Сметная заработная плата	Тенге					**423047**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2999**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				196				
	Всего заработная плата		Тенге					2583			
		Накладные расходы	Тенге				1782				
		Сметная прибыль	Тенге				383				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2583			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2991879				
	Материалы		Тенге				259737				
	Всего заработная плата		Тенге					1135950			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1572671				
		Накладные расходы	Тенге				1113231				
		Сметная прибыль	Тенге				328409				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4433519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1047
		Сметная заработная плата	Тенге					1135950			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6344484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1414
		Сметная заработная плата	Тенге					1561579			
		РАЗДЕЛ 15.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. Литер А									
		ЩО,ЩС									
299	Ц13-100702-0601 1310-0702-0601 РСНБ РК 2015	**Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования**	шт.	2	2461,67	--	4923	--	19	2991	8548
		НР - 61%; СП - 8%			2451,80	--	4904	--		633	
300	С123-080505-1201 2308-0505-1201 РСНБ РК 2015	**Электронные часы**	комплект	2	30084,00	--	60168	--	60168	--	64981
		СП - 8%			--	--	--	--		4813	
		Кабельные изделия и провода									
301	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	250	29,00	--	7250	--	7250	--	7830
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
302	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм.**	м	40	296,37	22,39	11855	896	3113	5861	19133
		НР - 72%; СП - 8%			196,14	7,35	7846	294		1417	
303	С123-010501-0801 2301-0501-0801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для 63х2**	м	40	260,00	--	10400	--	10400	--	11232
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
304	С121-130814-2204 2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	**Скобы металлические для крепления кабеля**	10 шт.	120	387,00	--	46440	--	46440	--	50155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3715	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**141036**	**896**	**127390**	**8852**	**161879**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**12749**	**294**	--	**11990**	
		Материалы	Тенге				**76946**				
		Всего заработная плата	Тенге				**3133**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**13043**			
		Накладные расходы	Тенге				**60168**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8852**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**6864**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**92662**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**12**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13043**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**46440**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46440**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3715**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**50155**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17650**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17650**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1412**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**19062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**161879**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**12**
								13043			
		РАЗДЕЛ 16. Литер Б									
		Светотехническое оборудование									
305	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**191**	**1950,24**	**835,07**	**372495**	**159499**	**24701**	**208949**	**627960**
		НР - 72%; СП - 8%			**985,84**	**533,57**	**188295**	**101912**		**46516**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**372495**	**159499**	**24701**	**208949**	**627960**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**188295**	**101912**	--	**46516**	
		Материалы	Тенге				**372495**				
		Всего заработная плата	Тенге				**24701**				
		Накладные расходы	Тенге					**290207**			
		Сметная прибыль	Тенге				**208949**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**46516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**627960**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**251**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**290207**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**627960**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**251**
								290207			
		РАЗДЕЛ 17. Литер В									
		Светотехническое оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	238	1950,24 985,84	835,07 533,57	464156 234629	198747 126990	30780	260366 57962	782484
307	Прайс	Сетильник светодиодный ССО-01-35/AL с защитной решеткой 35 Вт *СП - 8%*	шт	5	27500,00 --	-- --	137500 --	-- --	137500	-- 11000	148500
308	Прайс	Сетильник светодиодный ССО-03-18/AL с БАП 18 Вт *СП - 8%*	шт	10	20714,29 --	-- --	207143 --	-- --	207143	-- 16571	223714
309	Прайс	Сетильник светодиодный ССО-02-70/AL с защитной решеткой 70 Вт *СП - 8%*	шт	10	7232,14 --	-- --	72321 --	-- --	72321	-- 5786	78107
310	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	40	398,15 381,19	4,02 1,34	15926 15248	161 53	517	11017 2155	29098
311	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	40	306,00 --	-- --	12240 --	-- --	12240	-- 979	13219
312	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	20	398,15 381,19	4,02 1,34	7963 7624	80 27	259	5508 1078	14549
313	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	20	315,00 --	-- --	6300 --	-- --	6300	-- 504	6804
314	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	444,67 433,77	4,05 1,00	1334 1301	12 3	21	939 182	2455
315	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	3	217,00 --	-- --	651 --	-- --	651	-- 52	703
316	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	497,53 486,35	5,06 1,34	498 486	5 1	7	351 68	917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	С123-070218-1603 2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	1	234,00 --	-- --	234 --	-- --	234	-- 19	253
318	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	90	472,71 446,91	4,02 1,34	42544 40222	362 120	1960	29047 5727	77317
319	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** *СП - 8%*	шт.	90	423,00 --	-- --	38070 --	-- --	38070	-- 3046	41116
320	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	485,11 473,20	5,06 1,34	1455 1420	15 4	20	1025 198	2679
321	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** *СП - 8%*	шт.	3	373,00 --	-- --	1119 --	-- --	1119	-- 90	1209
322	С123-070202-0702 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** *СП - 8%*	шт.	60	78,00 --	-- --	4680 --	-- --	4680	-- 374	5054
323	С123-070202-0901 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные** *СП - 8%*	шт.	70	35,00 --	-- --	2450 --	-- --	2450	-- 196	2646
		Кабельные изделия и провода									
324	С123-060128-1006 2306-0128-1006 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,27	2505122,00 --	-- --	676383 --	-- --	676383	-- 54111	730494
		Применены коэфициенты всоответствии с общай частью СН РК 8.05-01-2015 п.3.12 таб1 Кзар=1,15, Кэкс=1,25									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				1692967 300930	199382 127199	1192655 --	308253 160098	2161318
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1276002				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				33563				
	Всего заработная плата		Тенге					428129			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				742127				
		Накладные расходы	Тенге				308253				
		Сметная прибыль	Тенге				126740				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1710996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					428129			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				416964				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				416964				
		Сметная прибыль	Тенге				33357				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				450321				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2161317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					428129			
		РАЗДЕЛ 18.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. Литер А									
		Монтажные работы									
325	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумуляторная батарея. Монтаж оборудования**	шт.	8	2805,87	--	22447	--	2189	14586	39996
		НР - 72%; СП - 8%			2532,30	--	20258	--		2963	
326	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Батарея. Резервный источник питания Монтаж**	шт.	2	2805,87	--	5612	--	547	3647	9999
		НР - 72%; СП - 8%			2532,30	--	5065	--		741	
		Материалы									
327	С123-080303-0105 2308-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 II**	шт.	1	18364,00	--	18364	--	18364	--	19833
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
328	С123-080303-1001 2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 II SMD**	шт.	3	15483,00	--	46449	--	46449	--	50165
		СП - 8%			--	--	--	--		3716	
329	Прайс	**Пульт контроля и управления С 2000М**	шт	1	48026,79	--	48027	--	48027	--	51869
		СП - 8%			--	--	--	--		3842	
330	С123-080304-0312 2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	4	1387,00	--	5548	--	5548	--	5992
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
331	С123-080306-0207 2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч**	шт.	3	1921,00	--	5763	--	5763	--	6224
		СП - 8%			--	--	--	--		461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	С123-080306-0206 2308-0306-0206 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-2,2 12В, 2,2 А/ч**	шт.	4	1708,00	--	6832	--	6832	--	7379
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
333	С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.	1	2133,00	--	2133	--	2133	--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
334	С123-080306-0304 2308-0306-0304 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	шт.	4	5888,00	--	23552	--	23552	--	25436
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				184726	--	159404	18233	219197
							25323	--	--	16238	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				184726				
	Материалы		Тенге				2736				
	Всего заработная плата		Тенге					25323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156668				
		Накладные расходы	Тенге				18233				
		Сметная прибыль	Тенге				16237				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				219196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					25323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				219196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					25323			
		РАЗДЕЛ 19. Литер Б									
335	Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой. Монтаж оборудования**	шт.	80	3381,13	3,09	270490	247	9147	159269	464140
		НР - 61% СП - 8%			3263,70	--	261096	--		34381	
336	Ц13-100405-0101 1310-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный ручной адресный**	шт.	3	1266,15	--	3798	--	--	2317	6605
		НР - 61% СП - 8%			1266,15	--	3798	--		489	
		Материалы									
337	С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	км	0,09	68332,00	--	6150	--	6150	--	6642
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
338	С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	шт.	20	232,00	--	4640	--	4640	--	5011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
339	С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**825,00**	**--**	**2475**	**--**	**2475**	**--**	**2673**
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
340	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ДИП 212-41М**	**шт.**	**60**	**765,00**	**--**	**45900**	**--**	**45900**	**--**	**49572**
		СП - 8%			--	--	--	--		3672	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**333454**	**247**	**68312**	**161586**	**534643**
							264894	**--**	**--**	**39603**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**333454**				
	Материалы		Тенге				**9147**				
	Всего заработная плата		Тенге					**264894**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59165**				
		Накладные расходы	Тенге				**161586**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39603**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**534643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**534643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264894**			
		РАЗДЕЛ 20. Литер В									
341	Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой. Монтаж оборудования**	**шт.**	**36**	**3381,13**	**3,09**	**121721**	**111**	**4117**	**71671**	**208863**
		НР - 61%; СП - 8%			**3263,70**	**--**	**117493**	**--**		**15471**	
342	Ц13-100405-0101 1310-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный ручной адресный**	**шт.**	**2**	**1266,15**	**--**	**2532**	**--**	**--**	**1545**	**4403**
		НР - 61%; СП - 8%			**1266,15**	**--**	**2532**	**--**		**326**	
		Материалы									
343	С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**11**	**232,00**	**--**	**2552**	**--**	**2552**	**--**	**2756**
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
344	С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**825,00**	**--**	**1650**	**--**	**1650**	**--**	**1782**
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
345	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ДИП 212-41М**	**шт.**	**25**	**765,00**	**--**	**19125**	**--**	**19125**	**--**	**20655**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
		Применены коэфициенты всоответствии с общай частью СН РК 8.05-01-2015 п.3.12 таб1 Кзар=1,15, Кэкс=1,25									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**147580**	**111**	**27444**	**73216**	**238459**
							120026	--	--	**17663**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**147580**				
		Материалы	Тенге				**4116**				
		Всего заработная плата	Тенге					**120026**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**23327**				
		Накладные расходы	Тенге				**73216**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17664**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**238459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120026**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**238459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120026**			
		РАЗДЕЛ 21. СЕТИ СВЯЗИ. Литер А									
		Структурированные кабельные сети									
		оборудование									
346	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка распредионтельная. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**	**649,42**	**--**	**649**	**--**	**4**	**394**	**1126**
		НР - 61%; СП - 8%			**645,15**	**--**	**645**	**--**		**83**	
		Шкаф А1									
347	**Ц13-100408-0604 1310-0408-0604 РСНБ РК 2015**	**Шкаф. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**319833,09**	**266,38**	**319833**	**266**	**3092**	**193092**	**553959**
		НР - 61%; СП - 8%			**316475,40**	**68,81**	**316475**	**69**		**41034**	
348	**Прайс**	**Шкаф 19" 60F-42-68-88-BL**	**шт**	**1**	**235041,96**	**--**	**235042**	**--**	**235042**	**--**	**253845**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18803**	
349	**Прайс**	**Управляемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000 Base-T и портами 1000 Base-X SFP**	**шт**	**1**	**217678,57**	**--**	**217679**	**--**	**217679**	**--**	**235093**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17414**	
350	**Прайс**	**Кабельный органайзер 25B-1U-02BL**	**шт**	**10**	**7572,32**	**--**	**75723**	**--**	**75723**	**--**	**81781**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6058**	
351	**Прайс**	**Патч-панель 27B-U6-24BL**	**шт**	**4**	**27390,18**	**--**	**109561**	**--**	**109561**	**--**	**118326**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8765**	
352	**Ц13-080305-0112 1308-0305-0112 РСНБ РК 2015**	**Панель электропитания на 6 розеток с УЗО**	**шт.**	**2**	**843,77**	**7,03**	**1688**	**14**	**44**	**1177**	**3094**
		НР - 72%; СП - 5%			**814,96**	**2,34**	**1630**	**5**		**229**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	Прайс	Панель электропитания на 6 розеток с УЗО 60А-61-03-06 GY	шт	2	69308,93	--	138618	--	138618	--	149707
		СП - 8%			--	--	--	--		11089	
354	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Установка модуля вентиляторного	вентилятор	2	5144,68	248,06	10289	496	88	9665	21550
		НР - 98%; СП - 8%			4852,52	78,44	9705	157		1596	
355	Прайс	Модуль вентиляторный 60А-91-02-07GY	шт	2	30746,43	--	61493	--	61493	--	66412
		СП - 8%			--	--	--	--		4919	
356	Прайс	Набор заземления 60А-14-01-08	шт	1	8995,54	--	8996	--	8996	--	9715
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
357	Прайс	Полка фиксированного крепления, нагрузки 60А-01-60-08GY	шт	2	9866,07	--	19732	--	19732	--	21311
		СП - 8%			--	--	--	--		1579	
358	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	17606,47	2344,10	17606	2344	1641	8678	28387
		НР - 61%; СП - 8%			13620,60	605,55	13621	606		2103	
359	Прайс	Источник бесперебойного питания SUA3000RMXI 3U	шт	1	309107,14	--	309107	--	309107	--	333836
		СП - 8%			--	--	--	--		24729	
360	Прайс	Windows Server 2016 OPL	шт	1	320976,57	--	320977	--	320977	--	346655
		СП - 8%			--	--	--	--		25678	
361	Прайс	Трансивер DEM-PB1S-OLT	шт	3	50294,64	--	150884	--	150884	--	162955
		СП - 8%			--	--	--	--		12071	
362	С123-080505-1001 2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор HP EliteDisplay	шт.	1	71165,00	--	71165	--	71165	--	76858
		СП - 8%			--	--	--	--		5693	
363	Прайс	Клавиатура Logitech MK120	шт	1	42848,21	--	42848	--	42848	--	46276
		СП - 8%			--	--	--	--		3428	
364	Прайс	Сервер HP Proliant ML110 Gen9	шт	1	249955,36	--	249955	--	249955	--	269952
		СП - 8%			--	--	--	--		19996	
		Кабели и провода									
365	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1	224,98	2,75	225	3	19	146	401
		НР - 72%; СП - 8%			203,07	0,12	203	--		30	
366	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2280	344,26	171,93	784903	391990	104231	285939	1156509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			126,62	47,57	288682	108456		85667	
367	Прайс	Оптический сплиттер 1/16	шт	2	14464,29	--	28929	--	28929	--	31243
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	
368	Прайс	Модем	шт	15	19642,86	--	294643	--	294643	--	318214
		СП - 8%			--	--	--	--		23571	
369	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	41	472,71	4,02	19381	165	893	13232	35222
		НР - 72%; СП - 8%			446,91	1,34	18323	55		2609	
370	Прайс	Розетка RJ-45	шт	26	1419,64	--	36911	--	36911	--	39864
		СП - 8%			--	--	--	--		2953	
371	С123-070220-0703 2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка	шт.	15	383,00	--	5745	--	5745	--	6205
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
372	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный. Монтаж оборудования	шт.	7	1169,71	--	8188	--	1807	3893	13047
		НР - 61%; СП - 8%			911,63	--	6381	--		966	
373	С123-080201-0201 2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, KX-DT54RU	шт.	7	4420,00	--	30940	--	30940	--	33415
		СП - 8%			--	--	--	--		2475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**3571709**	**395278**	**2520767**	**516216**	**4414958**
							655666	**109347**	--	**327032**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3561419**				
	Материалы		Тенге				**111730**				
	Всего заработная плата		Тенге					**755151**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2408946**				
		Накладные расходы	Тенге				**506551**				
		Сметная прибыль	Тенге				**325438**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4393408**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					**755151**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10289**				
	Материалы		Тенге				**88**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9862**			
	Сдача и испытание		Тенге				**486**				
		Накладные расходы	Тенге				**9665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1596**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21550**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					**9862**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**4414958**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								654
		Сметная заработная плата	Тенге					765013			
		РАЗДЕЛ 22. Литер Б									
374	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**1169,71**	**--**	**1170**	**--**	**258**	**556**	**1864**
		НР - 61%; СП - 8%			**911,63**	**--**	**912**	**--**		**138**	
375	С123-080201-0201 2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный, KX-DT54RU**	**шт.**	**1**	**4420,00**	**--**	**4420**	**--**	**4420**	**--**	**4774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**5590**	**--**	**4678**	**556**	**6638**
							912	**--**	**--**	**492**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5590**				
	Материалы		Тенге				**258**				
	Всего заработная плата		Тенге					**912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4420**				
		Накладные расходы	Тенге				**556**				
		Сметная прибыль	Тенге				**492**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**6637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**912**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**6637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**912**			
		РАЗДЕЛ 23. Литер В									
376	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**17**	**472,71**	**4,02**	**8036**	**68**	**370**	**5487**	**14604**
		НР - 72%; СП - 8%			**446,91**	**1,34**	**7598**	**23**		**1082**	
377	**Прайс**	**Розетка RJ-45**	**шт**	**17**	**1419,64**	**--**	**24134**	**--**	**24134**	**--**	**26065**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1931**	
378	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**1169,71**	**--**	**1170**	**--**	**258**	**556**	**1864**
		НР - 61%; СП - 8%			**911,63**	**--**	**912**	**--**		**138**	
379	С123-080201-0201 2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный, KX-DT54RU**	**шт.**	**1**	**4420,00**	**--**	**4420**	**--**	**4420**	**--**	**4774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**37760**	**68**	**29182**	**6043**	**47307**
							8509	**23**	**--**	**3505**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**37760**				
	Материалы		Тенге				**628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8532**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28554				
		Накладные расходы	Тенге				6043				
		Сметная прибыль	Тенге				3504				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				47307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8532			
		РАЗДЕЛ 24.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ. Демонтажные работы									
380	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	12619,13	7354,10	25238	14708	--	13153	41463
		НР - 80%; СП - 8%			5265,03	2955,60	10530	5911		3071	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				25238	14708	--	13153	41463
							10530	5911	--	3071	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25238				
	Всего заработная плата		Тенге					16441			
		Накладные расходы	Тенге				13153				
		Сметная прибыль	Тенге				3071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				41463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16441			
		РАЗДЕЛ 25. Монтажные работы									
381	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4230,73	1527,90	4231	1528	74	2279	7031
		НР - 72%; СП - 8%			2628,90	536,66	2629	537		521	
382	51-080401-1501 5108-0401-1501 РСНБ РК 2015	**Шкафы управления ЩУО, 25А IP54**	шт.	--	172825,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
383	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1265,59	100,45	1266	100	22	847	2282
		НР - 72%; СП - 8%			1143,57	33,41	1144	33		169	
384	С123-070501-1107 2307-0501-1107 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5**	шт.	1	45467,00	--	45467	--	45467	--	49104
		СП - 8%			--	--	--	--		3637	
		Опора СТВт 10,0-3,0 ГЦ-4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	4	9713,67	6852,18	38855	27409	--	18105	61516
		НР - 80%; СП - 8%			2861,50	2796,26	11446	11185		4557	
386	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,08	35442,41	103,10	38278	111	32562	5133	46884
		НР - 91%; СП - 8%			5189,84	33,12	5605	36		3473	
387	С СТ Прайс лист	ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ СТВг-10,0(Вд-68,Нд-208) ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ОЦЕНКОВАНИЕ"	компл.	4	82142,86	--	328571	--	328571	--	354857
		СП - 8%			--	--	--	--		26286	
388	С СТ Прайс лист	Кронштейн типа "ИВА"	шт	4	6160,71	--	24643	--	24643	--	26614
		СП - 8%			--	--	--	--		1971	
389	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка вне зданий	шт.	4	9684,64	4412,45	38739	17650	7871	13689	56622
		НР - 72%; СП - 8%			3304,55	1448,63	13218	5795		4194	
390	С123-070106-0333 2307-0106-0333 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-100W, световой поток 11000 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	4	36311,00	--	145244	--	145244	--	156864
		СП - 8%			--	--	--	--		11620	
391	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	2980,27	195,24	17882	1171	11562	3909	23534
		НР - 72%; СП - 8%			858,13	46,78	5149	281		1743	
		Опора СТВг 6,0-3,0 ГЦ-15шт									
392	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,05	35442,41	103,10	143542	418	122105	19249	175814
		НР - 91%; СП - 8%			5189,84	33,12	21019	134		13023	
393	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	15	9713,67	6852,18	145705	102783	--	67893	230686
		НР - 80%; СП - 8%			2861,50	2796,26	42922	41944		17088	
394	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка вне зданий	шт.	15	9684,64	4412,45	145270	66187	29515	51334	212332
		НР - 72%; СП - 8%			3304,55	1448,63	49568	21729		15728	
395	С СТ Прайс лист	Светодиодный светильник LED 55ВТ	шт	15	119196,43	--	1787946	--	1787946	--	1930982
		СП - 8%			--	--	--	--		143036	
396	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	шт.	22,5	2980,27	195,24	67056	4393	43355	14660	88253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			858,13	46,78	19308	1052		6537	
397	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	120	344,26	171,93	41311	20631	5486	15049	60869
		НР - 72%; СП - 8%			126,62	47,57	15194	5708		4509	
398	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	63612,00	--	7633	--	7633	--	8244
		СП - 8%			--	--	--	--		611	
399	Е11-010101-0428 1101-0101-0428 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	562,8	226,73	226,73	127604	127604	--	25763	165637
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,58	--	35782		12269	
400	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	515,9	38,45	38,45	19834	19834	--	4925	26740
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,26	--	6840		1981	
401	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	670	656,35	385,22	439752	258099	28955	164083	652143
		НР - 72%; СП - 8%			227,91	112,23	152698	75196		48307	
402	С123-060137-0729 2306-0137-0729 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	770290,00	--	19257	--	19257	--	20798
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
403	С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4	265661,00	--	106264	--	106264	--	114766
		СП - 8%			--	--	--	--		8501	
404	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	60	296,37	22,39	17782	1344	4669	8791	28699
		НР - 72%; СП - 8%			196,14	7,35	11769	441		2126	
405	С123-010501-0801 2301-0501-0801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	60	260,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
406	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,59	105444,85	77310,10	62212	45613	--	18337	86994
		НР - 72%; СП - 8%			28134,75	15031,80	16600	8869		6444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	**Лента ЛЭС 150**	м	590	40,00	--	23600	--	23600	--	25488
		СП - 8%			--	--	--	--		1888	
408	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	4	24041,42	15944,78	96166	63779	1999	36953	143769
		НР - 72%; СП - 8%			7596,90	5234,17	30388	20937		10650	
409	С123-061703-1104 2306-1703-1104 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	1	9414,00	--	9414	--	9414	--	10167
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				3959124	758654	2801814	470999	4784537
							398655	236499	--	354411	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3406107				
	Материалы		Тенге				133508				
	Всего заработная плата		Тенге					458241			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2474441				
		Накладные расходы	Тенге				329933				
		Сметная прибыль	Тенге				298883				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4034923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					458241			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				537418				
	Материалы		Тенге				154667				
	Всего заработная плата		Тенге					176914			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23600				
		Накладные расходы	Тенге				141069				
		Сметная прибыль	Тенге				54279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				732765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					176914			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15600				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15600				
		Сметная прибыль	Тенге				1248				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				16848				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				4784536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512
		Сметная заработная плата	Тенге					635154			

РАЗДЕЛ 26.БЛАГОУСТРОЙСТВО. ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Покрытие дорожек асфальтобетонное I-I, 73,5 м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/**	м3 грунта	18,375	54,86	54,86	1008	1008	--	250	1359
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,92	--	348		101	
411	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунты 2 группы.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	18,375	234,68	234,68	4312	4312	--	1071	5814
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,93	--	1487		431	
412	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	73,5	1231,78	191,02	90536	14040	74139	7096	105442
		НР - 108%; СП - 8%			32,07	57,32	2357	4213		7811	
413	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,05145	130373,28	--	6708	--	6708	--	7244
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
414	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	73,5	1676,34	113,15	123211	8316	111768	5886	139424
		НР - 108%; СП - 8%			42,54	31,61	3127	2323		10328	
415	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	73,5	762,69	0,10	56058	7	56017	36	60581
		НР - 108%; СП - 8%			0,46	--	34	--		4488	
416	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,02205	130373,28	--	2875	--	2875	--	3105
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
417	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	73,5	260,06	3,30	19114	243	6115	13862	35615
		НР - 108%; СП - 8%			173,55	1,08	12756	79		2638	
418	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	м2 покрытия	73,5	55,92	--	4110	--	--	4439	9233
		НР - 108%; СП - 8%			55,92	--	4110	--		684	
		Покрытие дорожек асфальтобетонное П-П, 1731,6 м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	606,06	54,86 --	54,86 18,92	33245 --	33245 11465	--	8255 3320	44820
420	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунты 2 группы.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	606,06	234,68 --	234,68 80,93	142233 --	142233 49051	--	35317 14204	191753
421	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	173,16	1379,75 135,13	1237,69 247,61	238917 23399	214318 42877	1200	71578 24840	335335
422	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	193,9392	1946,00 --	-- --	377406 --	-- --	377406	-- 30192	407598
423	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	1731,6	1231,78 32,07	191,02 57,32	2132951 55529	330775 99261	1746647	167172 184010	2484133
424	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *СП - 8%*	т	1,21212	130374,31 --	-- --	158029 --	-- --	158029	-- 12642	170672
425	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1731,6	1676,34 42,54	113,15 31,61	2902743 73667	195928 54731	2633148	138670 243313	3284726
426	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1731,6	762,69 0,46	0,10 --	1320675 789	177 --	1319709	852 105722	1427250
427	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *СП - 8%*	т	0,51948	130374,31 --	-- --	67727 --	-- --	67727	-- 5418	73145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1731,6	260,06	3,30	450318	5722	144079	326580	839050
		НР - 108%; СП - 8%			173,55	1,08	300517	1872		62152	
429	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	1731,6	55,92	--	96833	--	--	104580	217526
		НР - 108%; СП - 8%			55,92	--	96833	--		16113	
		Покрытие из брусчатки сеч. IV-IV 345,4									
430	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	64,345	108,11	108,11	6956	6956	--	1838	9498
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,68	--	2553		704	
431	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	64,345	101,76	82,81	6548	5328	638	1197	8364
		НР - 72%; СП - 8%			9,05	16,79	582	1080		620	
432	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	37,85	3753,87	1237,69	142084	46847	90122	15646	170348
		НР - 108%; СП - 8%			135,13	247,61	5115	9372		12618	
		Искуственное травяное покрытие спортивной поля V-V 510									
433	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	м3 грунта	153	54,86	54,86	8393	8393	--	2084	11315
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,92	--	2894		838	
434	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5	Грунты 2 группы.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	153	234,68	234,68	35907	35907	--	8916	48408
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,93	--	12383		3586	
435	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	153	108,11	108,11	16541	16541	--	4371	22585
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,68	--	6071		1673	
436	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	153	101,76	82,81	15569	12670	1514	2846	19889
		НР - 72%; СП - 8%			9,05	16,79	1385	2569		1473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	76,5	1335,08	1195,00	102134	91418	379	30792	143560
		НР - 108%; СП - 8%			135,13	237,57	10337	18174		10634	
438	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	85,68	1452,00	--	124407	--	124407	--	134360
		СП - 8%			--	--	--	--		9953	
439	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня. Устройство**	м3 основания	56,1	9168,81	1827,03	514370	102496	365536	82990	645149
		НР - 93%; СП - 8%			825,99	764,68	46338	42898		47789	
440	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками**	м3 подстилающего слоя	56,1	12716,70	2052,10	713407	115123	410207	212763	1000263
		НР - 94%; СП - 8%			3352,54	682,10	188077	38266		74094	
441	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои выравнивающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками**	м3 подстилающего слоя	20,4	13418,66	2052,10	273741	41863	163486	77368	379198
		НР - 94%; СП - 8%			3352,54	682,10	68392	13915		28089	
442	Е11-271301-0301 1127-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия спортивные. Нанесение игровой разметки вручную**	м разметки	295,3	140,07	2,19	41363	646	8754	34577	82015
		НР - 108%; СП - 8%			108,24	0,18	31963	53		6075	
		Покрытие дорожек асфальтобетонное VI-VI, 401,1 м2									
443	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/**	м3 грунта	136,374	54,86	54,86	7481	7481	--	1857	10085
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,92	--	2580		747	
444	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунты 2 группы.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	136,374	234,68	234,68	32005	32005	--	7947	43148
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,93	--	11037		3196	
445	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта	136,374	108,11	108,11	14744	14744	--	3896	20131
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,68	--	5411		1491	
446	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	136,374	101,76	82,81	13877	11293	1350	2537	17727
		НР - 72%; СП - 8%			9,05	16,79	1234	2290		1313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	40,11	3753,87	1237,69	150568	49644	95504	16580	180519
		НР - 108%; СП - 8%			135,13	247,61	5420	9932		13372	
448	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	401,1	1231,78	191,02	494067	76619	404586	38723	575413
		НР - 108%; СП - 8%			32,07	57,32	12862	22992		42623	
449	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,28077	130374,31	--	36605	--	36605	--	39534
		СП - 8%			--	--	--	--		2928	
450	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	401,1	1676,34	113,15	672378	45384	609930	32121	760859
		НР - 108%; СП - 8%			42,54	31,61	17064	12678		56360	
451	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	401,1	762,69	0,10	305915	41	305691	197	330602
		НР - 108%; СП - 8%			0,46	--	183	--		24489	
452	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,12033	130374,31	--	15688	--	15688	--	16943
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
453	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	401,1	260,06	3,30	104310	1325	33375	75648	194354
		НР - 108%; СП - 8%			173,55	1,08	69610	434		14397	
454	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	401,1	55,92	--	22430	--	--	24224	50387
		НР - 108%; СП - 8%			55,92	--	22430	--		3732	
		Песчаное покрытие VII-VII 21м2									
455	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	м3 грунта	7,14	54,86	54,86	392	392	--	97	528
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,92	--	135		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
456	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунты 2 группы.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	7,14	234,68	234,68	1676	1676	--	416	2259
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,93	--	578		167	
457	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта	7,14	108,11	108,11	772	772	--	204	1054
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,68	--	283		78	
458	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	7,14	101,76	82,81	727	591	71	133	928
		НР - 72%; СП - 8%			9,05	16,79	65	120		69	
459	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	5,25	1335,08	1195,00	7009	6274	26	2113	9852
		НР - 108%; СП - 8%			135,13	237,57	709	1247		730	
460	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	5,88	1452,00	--	8538	--	8538	--	9221
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
461	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	20	786,77	34,38	15735	688	518	15962	34233
		НР - 108%; СП - 8%			726,44	12,54	14529	251		2536	
462	С122-060207-0301 2206-0207-0301 РСНБ РК 2015	**Бордюр на основе резиновой крошки размерами 500 мм х 200 мм х 50 мм**	шт.	40	2232,00	--	89280	--	89280	--	96422
		СП - 8%			--	--	--	--		7142	
		Бортовой камень									
463	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	301,8	2308,60	34,38	696737	10377	467119	240866	1012611
		НР - 108%; СП - 8%			726,44	12,54	219241	3784		75008	
464	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовыекамни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	м бортового камня	496,3	2006,58	34,38	995867	17065	618268	396097	1503321
		НР - 108%; СП - 8%			726,44	12,54	360534	6222		111357	
465	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые БР100.300.15 из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	13,581	49241,00	--	668742	--	668742	--	722241
		СП - 8%			--	--	--	--		53499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466	**С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые БР100.200.8 из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**7,9408**	**49241,00**	**--**	**391013**	**--**	**391013**	**--**	**422294**
		СП - 8%			--	--	--	--		31281	
		МАФы									
467	**86-010306-0202**	**Вазон из мраморного камня, модель: Donna**	**шт.**	**2**	**139649,00**	**--**	**279298**	**--**	**279298**	**--**	**301642**
					--	--	--	--		22344	
67.1	У86-010306-0202 8601-0306-0202 УСН РК 8.02-03-2017	Вазон из мраморного камня, модель: Donna	шт.	2	139649,00	--	279298	--	279298	--	301642
		СП - 8%			--	--	--	--		22344	
468	**86-010210-0101**	**Стойки волейбольные**	**комплект**	**2**	**57395,30**	**1113,75**	**114791**	**2228**	**85016**	**33169**	**159797**
					13773,55	**281,25**	**27547**	**563**		**11837**	
68.1	У86-010210-0101 8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2017	Стойки волейбольные	комплект	2	57395,30	1113,75	114791	2228	85016	33169	159797
		НР - 118%; СП - 8%			13773,55	281,25	27547	563		11837	
469	**86-010209-0102**	**Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**2**	**153251,95**	**2237,50**	**306504**	**4475**	**284818**	**16836**	**349207**
					8605,45	**645,00**	**17211**	**1290**		**25867**	
69.1	У86-010209-0102 8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03-2017	Стойка баскетбольная со щитом	комплект	2	153251,95	2237,50	306504	4475	284818	16836	349207
		НР - 91%; СП - 8%			8605,45	645,00	17211	1290		25867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				**15677576**	**1717584**	**12266046**	**2270655**	**19384089**
							1693945	**499760**	**--**	**1435860**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15677576**				
	Материалы		Тенге				**10606661**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2193705**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**89280**				
	Местные материалы		Тенге				**1570106**				
		Накладные расходы	Тенге				**2270655**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1435858**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19384090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2026**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2193705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**19384090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2026**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2193705**			

РАЗДЕЛ 27. Ограждение

Ограждение ОГ-1

470	**С121-060405-1202 2106-0405-1202 РСНБ РК 2015**	**Панель ограждения**	**т**	**2,014**	**486638,00**	**--**	**980089**	**--**	**980089**	**--**	**1058496**
		СП - 8%			--	--	--	--		78407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение ОГ-2									
471	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	8	1033,50	859,72	8268	6878	--	3019	12190
		НР - 72%; СП - 8%			173,78	350,39	1390	2803		903	
472	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,96	33618,65	103,10	32274	99	27193	4563	39784
		НР - 91%; СП - 8%			5189,84	33,12	4982	32		2947	
473	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные. Установка**	т	0,27512	74848,89	19551,79	20592	5379	408	15239	38698
		НР - 91%; СП - 8%			53811,38	7058,29	14805	1942		2867	
474	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные**	т	0,27512	424980,00	--	116920	--	116920	--	126274
		СП - 8%			--	--	--	--		9354	
475	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Навеска панелей ограды**	т стальных элементов	0,52	671626,68	7530,40	349246	3916	323060	27140	406496
		НР - 118%; СП - 8%			42826,46	1403,78	22270	730		30111	
476	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1	35513,32	5477,80	35513	5478	7068	29424	70132
		НР - 118%; СП - 8%			22967,34	1968,16	22967	1968		5195	
477	С121-060405-0501 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	**Ворота распошные**	т	0,209	686231,00	--	143422	--	143422	--	154896
		СП - 8%			--	--	--	--		11474	
478	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	2	829,27	35,47	1659	71	84	1786	3720
		НР - 118%; СП - 8%			752,00	4,68	1504	9		276	
479	С121-060405-0501 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	**Ворота распошные**	т.	0,156	686231,00	--	107052	--	107052	--	115616
		СП - 8%			--	--	--	--		8564	
480	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	54,8	91,06	2,76	4990	151	2515	1614	7132
		НР - 69%; СП - 8%			42,41	0,28	2324	15		528	
481	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные за 2 раза. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	54,8	160,30	3,92	8784	215	5852	1895	11534
		НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,55	2717	30		854	
		Ограждение спортивной площадки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,74	1365,44	--	11934	--	--	8592	22169
		НР - 72%; СП - 8%			1365,44	--	11934	--		1642	
483	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,02	822,70	--	1662	--	--	1197	3087
		НР - 72%; СП - 8%			822,70	--	1662	--		229	
484	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	6,72	33164,75	103,10	222867	693	187298	31939	275191
		НР - 91%; СП - 8%			5189,84	33,12	34876	223		20385	
485	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Стойки опорные. Установка	т	1,096	74848,89	19551,79	82034	21429	1628	60709	154163
		НР - 91%; СП - 8%			53811,38	7058,29	58977	7736		11419	
486	Ц13-080103-3601 1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	385,18	6848,32	525,11	2637836	202263	1460182	743164	3651479
		НР - 72%; СП - 8%			2532,30	147,41	975391	56780		270480	
487	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	829,27	35,47	1659	71	84	1786	3720
		НР - 118%; СП - 8%			752,00	4,68	1504	9		276	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				4766802	246642	3362855	932067	6154777
							1157303	72278	--	455911	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2637836				
	Материалы		Тенге				1460182				
	Всего заработная плата		Тенге					1032172			
		Накладные расходы	Тенге				743164				
		Сметная прибыль	Тенге				270480				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3651479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								921
		Сметная заработная плата	Тенге					1032172			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				781482				
	Материалы		Тенге				340700				
	Всего заработная плата		Тенге					197409			
	Местные материалы		Тенге				220651				
		Накладные расходы	Тенге				188903				
		Сметная прибыль	Тенге				77631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1048016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					197409			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1347484				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1347484				
		Сметная прибыль	Тенге				107799				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1455282				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				6154778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1108
		Сметная заработная плата	Тенге					1229581			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								46458705
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10256501				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4040205			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1382228			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18885879		
		- Накладные расходы	Тенге							9834738	
		- Сметная прибыль	Тенге							3441391	

Итого по акту:	46 458 705,10
Временные здания и сооружения - 1,5*0,8%	557 504,46
Итого:	47 016 209,56
Дополнительные затраты в зимнее время - 1,5*0,9%	634 718,83
Итого:	47 650 928,39
Непредвиденные затраты - 2%	953 018,57
Итого:	48 603 946,96
В текущих ценах на 2019 год с коэф. 2525/2405	51 029 091,92
Минус 10% по договору:	5 102 909,19
Итого:	45 926 182,73
Н Д С - 12%	5 511 141,93
Всего по акту:	**51 437 324,66**

ЗАКАЗЧИК:
Директор КГУ СОШ № 45 ОО г.Уральск
Сагынгалиева Л.Г.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Батысстройинвест"
Шамишев А.М.

ТЕХНАДЗОР:
"Жана Консалтинг"
Идрисов М.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Сатті Сәулет"
ГИП Сабыр Л.Ж.