1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		234,14	
117	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	1913,53 1521,45	91,49 11,26	3827,05 3042,90	182,98 22,52	601,17	3004,11 546,49	7377,66
118	С123-041001-0801 2304-1001-0801 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91**	шт.	2	2899,00 --	-- --	5798,00 --	-- --	5798,00	-- 463,84	6261,84
119	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	0,05	22422,76 4615,80	1111,34 225,39	1121,14 230,79	55,57 11,27	834,78	220,27 107,31	1448,72
		Общестроительные работы									
120	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	1,84	72,72 37,70	2,24 0,23	133,80 69,37	4,12 0,41	60,31	48,15 14,56	196,51
121	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	3	138,72 44,09	3,17 0,45	416,15 132,27	9,50 1,35	274,37	92,20 40,67	549,02
122	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку	м3 грунта	36	1401,40 1401,40	-- --	50450,40 50450,40	-- --	--	36324,29 6941,98	93716,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
123	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**36**	**730,94** 730,94	**--** --	**26313,98** 26313,98	**--** --	**--**	**18946,07** 3620,80	**48880,86**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**308800,68** 147780,23	**14884,50** 4033,63	**146135,95** --	**128170,86** 34957,72	**471929,26**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91812,08				
	Материалы		Тенге				7445,99				
	Всего заработная плата		Тенге					83210,10			
		Накладные расходы	Тенге				60939,17				
		Сметная прибыль	Тенге				12220,10				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				164971,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96,30
		Сметная заработная плата	Тенге					83210,10			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				216988,61				
	Материалы		Тенге				37857,24				
	Всего заработная плата		Тенге					68603,76			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100832,72				
	Сдача и испытание		Тенге				57,73				
		Накладные расходы	Тенге				67231,69				
		Сметная прибыль	Тенге				22737,62				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				306957,92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60,60
		Сметная заработная плата	Тенге					68603,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				471929,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156,90
		Сметная заработная плата	Тенге					151813,86			
		РАЗДЕЛ 5.КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1									
124	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,016**	**306061,38** 207968,00	**93259,06** 25754,26	**4896,98** 3327,49	**1492,14** 412,07	**77,35**	**3702,16** 687,93	**9287,07**
125	С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**16**	**1238,00** --	**--** --	**19808,00** --	**--** --	**19808,00**	**--** 1584,64	**21392,64**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	18	662,83 654,64	3,12 0,88	11930,86 11783,52	56,23 15,92	91,11	11563,45 1879,55	25373,86
127	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	6	686,25 682,70	1,27 0,39	4117,50 4096,18	7,62 2,32	13,70	4016,52 650,72	8784,74
128	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	6	328,00 --	-- --	1968,00 --	-- --	1968,00	-- 157,44	2125,44
129	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	18	1234,00 --	-- --	22212,00 --	-- --	22212,00	-- 1776,96	23988,96
130	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность	м трубопровода	8	11130,06 867,02	45,99 15,31	89040,47 6936,16	367,91 122,51	81736,40	6917,50 7676,64	103634,60
131	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	2	3653,00 --	-- --	7306,00 --	-- --	7306,00	-- 584,48	7890,48
132	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание	шт.	10	1233,59 428,49	805,10 213,48	12335,85 4284,90	8050,95 2134,79	0,00	6355,49 1495,31	20186,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
133	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**137,00**	**--**	**548,00**	**--**	**548,00**	**--**	**591,84**
					--	--	--	--		43,84	
134	С123-020401-1209 2302-0401-1209 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**	**1289,00**	**--**	**7734,00**	**--**	**7734,00**	**--**	**8352,72**
					--	--	--	--		618,72	
135	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**10**	**1817,87**	**1185,48**	**18178,69**	**11854,84**	**0,00**	**9373,74**	**29756,62**
		НР - 99%; СП - 8%			**632,38**	**314,46**	**6323,85**	**3144,57**		**2204,19**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
136	С123-020401-2409 2302-0401-2409 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**3117,00**	**--**	**12468,00**	**--**	**12468,00**	**--**	**13465,44**
					--	--	--	--		997,44	
137	С123-020401-2405 2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**298**	**298,00**	**--**	**88804,00**	**--**	**88804,00**	**--**	**95908,32**
					--	--	--	--		7104,32	
138	С123-020401-2531 2302-0401-2531 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**2427,00**	**--**	**4854,00**	**--**	**4854,00**	**--**	**5242,32**
					--	--	--	--		388,32	
139	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	**кг изделия**	**12,44**	**314,99**	**3,00**	**3918,51**	**37,31**	**3190,73**	**682,42**	**4969,01**
		НР - 98%; СП - 8%			**55,50**	**0,47**	**690,47**	**5,88**		**368,07**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов									
140	Е11-220601-0803 1122-0601-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,002**	**577667,72**	**213,70**	**1155,34**	**0,43**	**947,27**	**205,67**	**1469,89**
		НР - 99%; СП - 8%			**103819,60**	**56,30**	**207,64**	**0,11**		**108,88**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемой поверхности 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой 4. Наружная обертка рулонными материалами									
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
141	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**28,8**	**1401,40**	**--**	**40360,32**	**--**	**--**	**29059,43**	**74973,33**
		НР - 72%; СП - 8%			**1401,40**	**--**	**40360,32**	**--**		**5553,58**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
142	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**28,8**	**730,94** **730,94**	**--** **--**	**21051,19** **21051,19**	**--** **--**	**--**	**15156,85** **2896,64**	**39104,69**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**372687,70** **99061,71**	**21867,43** **5838,17**	**251758,56** **--**	**87033,24** **36777,68**	**496498,62**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**97978,36**				
	Материалы		Тенге				**1024,62**				
	Всего заработная плата		Тенге					**81246,93**			
		Накладные расходы	Тенге				**63853,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12946,54**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**174778,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91,91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81246,93**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**274709,34**				
	Материалы		Тенге				**85031,94**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23652,95**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**165702,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**34,66**				
		Накладные расходы	Тенге				**23179,89**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23831,14**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**321720,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20,53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23652,95**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**496498,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112,43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104899,88**			
		РАЗДЕЛ 6.Электромеханическая часть									
		КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ									
		ЩК1, ЩК2									
143	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**2**	**3643,60** **2338,00**	**1241,57** **439,10**	**7287,19** **4676,00**	**2483,14** **878,20**	**128,05**	**3999,02** **902,90**	**12189,11**
144	**С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	**4762,00** **--**	**--** **--**	**9524,00** **--**	**--** **--**	**9524,00**	**--** **761,92**	**10285,92**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**	**2101,99**	**25,26**	**25223,84**	**303,12**	**11624,72**	**9573,12**	**37580,72**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			**1108,00**	**--**	**13296,00**	**--**		**2783,76**	
146	С123-070204-1806 2307-0204-1806 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД-4 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**5061,00**	**--**	**10122,00**	**--**	**10122,00**	**--**	**10931,76**
					--	**--**	**--**	**--**		**809,76**	
147	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**	**705,00**	**--**	**7050,00**	**--**	**7050,00**	**--**	**7614,00**
					--	**--**	**--**	**--**		**564,00**	
		ШУ1, ШУ2									
148	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**3643,60**	**1241,57**	**7287,19**	**2483,14**	**128,05**	**3999,02**	**12189,11**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			**2338,00**	**439,10**	**4676,00**	**878,20**		**902,90**	
149	С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	**8417,00**	**--**	**16834,00**	**--**	**16834,00**	**--**	**18180,72**
					--	**--**	**--**	**--**		**1346,72**	
150	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**499,78**	**80,75**	**999,56**	**161,50**	**43,14**	**611,71**	**1740,17**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			**397,46**	**27,34**	**794,92**	**54,68**		**128,90**	
151	С123-070501-0501 2307-0501-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1**	**шт.**	**2**	**17376,00**	**--**	**34752,00**	**--**	**34752,00**	**--**	**37532,16**
					--	**--**	**--**	**--**		**2780,16**	
152	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**3595,77**	**110,81**	**7191,54**	**221,62**	**2537,92**	**3230,41**	**11255,70**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление			**2216,00**	**27,34**	**4432,00**	**54,68**		**833,76**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Присоединение									
153	С123-070204-1809 2307-0204-1809 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД-4 4Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**5061,00** --	**--** --	**10122,00** --	**--** --	**10122,00** 	**--** 809,76	**10931,76**
154	С124-040207-4301 2404-0207-4301 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения LVA-450-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**5953,00** --	**--** --	**11906,00** --	**--** --	**11906,00** 	**--** 952,48	**12858,48**
155	С123-060902-0202 2306-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ2 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,004**	**96648,00** --	**--** --	**386,59** --	**--** --	**386,59** 	**--** 30,93	**417,52**
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
156	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**6**	**1682,13** **876,75**	**676,05** **436,59**	**10092,77** **5260,50**	**4056,31** **2619,54**	**775,96** 	**5673,63** **1261,31**	**17027,71**
157	С123-070101-0330 2307-0101-0330 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-005.03 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**	**811,00** --	**--** --	**1622,00** --	**--** --	**1622,00** 	**--** 129,76	**1751,76**
158	С123-070102-1207 2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4**	**563,00** --	**--** --	**2252,00** --	**--** --	**2252,00** 	**--** 180,16	**2432,16**
159	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**4**	**1682,13** **876,75**	**676,05** **436,59**	**6728,51** **3507,00**	**2704,21** **1746,36**	**517,30** 	**3782,42** **840,87**	**11351,81**
160	С123-070101-0707 2307-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**	**1126,00** --	**--** --	**2252,00** --	**--** --	**2252,00** 	**--** 180,16	**2432,16**