1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
51	Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	м2 пола	122,6	1415,30	18,03	173515,22	2210,82	119680,73	49330,79	240673,69
		НР - 94%; СП - 8%			421,07	6,98	51623,67	855,90		17827,68	
		Состав работ: 1. Кладка кирпичных столбиков 2. Антисептирование деревянных подкладок 3. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок 4. Укладка лаг									
52	Е11-110101-3504 1111-0101-3504 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство**	м2 покрытия	122,6	1352,56	31,99	165823,97	3922,35	111121,80	49439,72	232484,79
		НР - 94%; СП - 8%			414,19	14,81	50779,82	1815,63		17221,10	
		Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением гвоздями									
53	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	м2	122,6	4269,35	19,25	523422,74	2360,48	479146,55	40429,55	608960,48
		НР - 94%; СП - 8%			341,89	8,93	41915,71	1094,45		45108,18	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									
54	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	м	131,182	299,43	0,75	39279,37	98,35	25654,15	12756,91	56199,18
		НР - 94%; СП - 8%			103,12	0,34	13526,87	44,31		4162,90	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов									
		ТОПОЧНАЯ									
55	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2	5,4	250,24	28,01	1351,28	151,26	865,38	364,86	1853,44
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	334,64	53,51		137,29	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
56	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3	0,864	20772,48	7,68	17947,43	6,64	15208,62	2568,24	22156,92
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	2732,18	--		1641,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
57	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2	5,4	749,57	25,97	4047,65	140,26	2332,94	1540,71	6035,43
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	1574,45	64,60		447,07	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
58	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=14 к объему	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	75,6	115,78	4,43	8753,17	334,63	8146,11	396,67	9881,82
		НР - 94%; СП - 8%			3,60	1,98	272,43	149,55		731,99	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
59	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	5,4	4130,92	117,31	22306,97	633,48	16831,83	4807,76	29283,92
		НР - 94%; СП - 8%			896,60	50,55	4841,66	272,99		2169,18	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия									
60	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м	5,778	530,77	1,50	3066,77	8,66	1547,23	1423,89	4849,92
		НР - 94%; СП - 8%			261,49	0,68	1510,88	3,90		359,25	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									
		ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
61	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	136,2	735,69	4,29	100200,51	584,43	37607,16	49747,82	161944,21
		НР - 80%; СП - 8%			455,28	1,29	62008,92	175,86		11995,87	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Шлифование поверхности									
62	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	136,2	315,51	2,44	42971,85	332,63	21328,82	17169,00	64952,12
		НР - 80%; СП - 8%			156,46	1,11	21310,40	150,86		4811,27	
63	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	417,2	1280,12	69,14	534067,28	28846,21	168707,55	286628,68	886351,64
		НР - 80%; СП - 8%			806,60	52,19	336513,52	21772,33		65655,68	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
64	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности**	м2 оклеиваемой поверхности	259	1132,99	0,64	293444,59	164,46	223603,34	55801,77	377186,07
		НР - 80%; СП - 8%			269,02	0,29	69676,80	75,41		27939,71	
		Состав работ: 1. Заготовка полотнищ с подбором или без подбора рисунка 2. Приготовление клеевого состава 3. Грунтование стен 4. Нанесение клеевого состава 5. Повторное нанесение клеевого состава по периметру проемов, контуру стен 6. Оклеивание полотнищами обоев впритык									
65	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	99,4	285,24	2,19	28353,20	217,91	14198,61	11228,46	42748,20
		НР - 80%; СП - 8%			140,21	1,00	13936,68	98,90		3166,53	
66	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2	58,8	4058,57	21,29	238644,19	1252,14	143279,12	76028,41	339846,40
		НР - 80%; СП - 8%			1600,56	15,69	94112,93	922,58		25173,81	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4. Перерубка плиток и подточка кромок 5. Заполнение швов 6. Очистка и промывка поверхности облицовки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	26,29	2890,19	39,78	75983,22	1045,78	24490,08	40766,01	126089,17
		НР - 80%; СП - 8%			1918,88	19,41	50447,36	510,16		9339,94	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
68	Е11-150203-0505 1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм оконных и дверных откосов плоских**	м2	26,29	1212,79	38,08	31884,25	1001,22	17623,36	11270,96	46607,63
		НР - 80%; СП - 8%			504,36	31,53	13259,67	829,03		3452,42	
		Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Нанесение раствора вручную с затиркой 3. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков									
69	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску**	м2	26,29	410,40	2,69	10789,45	70,78	4548,51	4961,79	17011,34
		НР - 80%; СП - 8%			234,70	1,22	6170,16	32,08		1260,10	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
70	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	--	1980,23	31,09	--	--	--	--	--
					1210,95	13,82	--	--		--	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
71	Е11-150402-0401 1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	м2	--	627,28	2,79	--	--	--	--	--
					99,05	1,24	--	--		--	
		РАЗНОЕ									
		ОТМОСТКА									
72	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3	4,26	8695,62	1486,96	37043,34	6334,45	18783,62	13689,68	54791,67
		НР - 94%; СП - 8%			2799,36	619,30	11925,27	2638,22		4058,64	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3	4,26	20271,66	7,68	86357,29	32,72	72853,43	12662,87	106941,78
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	13471,14	--		7921,61	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5554799,17	162019,57	3966122,23	1254278,85	7353804,26
							1426657,38	66868,53	--	544726,24	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5055603,95				
	Материалы		Тенге				2594752,24				
	Всего заработная плата		Тенге					1340978,79			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1060870,00				
		Накладные расходы	Тенге				1149021,33				
		Сметная прибыль	Тенге				496370,02				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6700995,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327,59
		Сметная заработная плата	Тенге					1340978,79			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				499195,23				
	Материалы		Тенге				19882,21				
	Всего заработная плата		Тенге					152547,13			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				290617,74				
		Накладные расходы	Тенге				105257,52				
		Сметная прибыль	Тенге				48356,22				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				652808,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150,02
		Сметная заработная плата	Тенге					152547,13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7353804,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1477,62
		Сметная заработная плата	Тенге					1493525,92			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление									
74	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	18,2	10194,79	143,62	185545,11	2613,83	169941,95	13908,29	215409,67
		НР - 98%; СП - 8%			713,70	66,09	12989,33	1202,80		15956,27	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам									
75	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	2	21376,39	25,55	42752,78	51,10	37116,72	5495,33	52107,96
		НР - 98%; СП - 8%			2792,48	11,26	5584,96	22,52		3859,85	
		Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	шт.	10	424,69	--	4246,87	--	2747,60	1469,28	6173,44
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кранов воздушных			149,93	--	1499,27	--		457,29	
77	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	10	430,14	0,50	4301,43	5,00	511,20	3711,73	8654,22
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки			378,52	0,23	3785,23	2,25		641,05	
78	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	10	6312,00	--	63120,00	--	63120,00	--	68169,60
					--	--	--	--		5049,60	
79	С123-051314-0204 2305-1314-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый, модели Standart, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	шт.	10	4856,00	--	48560,00	--	48560,00	--	52444,80
					--	--	--	--		3884,80	
80	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.	18	1913,53	91,49	34443,48	1646,82	5410,56	27037,00	66398,92
		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			1521,45	11,26	27386,10	202,68		4918,44	
81	С123-040905-1001 2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	772,00	--	3088,00	--	3088,00	--	3335,04
					--	--	--	--		247,04	
82	С123-040905-1002 2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	12	1159,00	--	13908,00	--	13908,00	--	15020,64
					--	--	--	--		1112,64	
83	С123-041001-2901 2304-1001-2901 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный муфтовый из кованой латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91**	шт.	2	1197,00	--	2394,00	--	2394,00	--	2585,52
					--	--	--	--		191,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	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.	8	61570,52	116,48	492564,16	931,84	479460,72	12104,72	545042,40
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	12171,60	180,16		40373,51	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
85	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	4352,76	270,20	8705,53	540,40	4695,76	3624,03	13315,92
		НР - 98%; СП - 8%			1734,68	114,31	3469,37	228,62		986,36	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
86	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	1340,57	16,77	5362,29	67,08	3957,51	1334,33	7232,34
		НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	1337,69	23,87		535,73	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
87	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	48	1477,07	16,77	70899,41	805,00	54042,15	16011,92	93864,23
		НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	16052,26	286,44		6952,91	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
88	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	35	1562,73	16,77	54695,50	586,98	42403,75	11675,36	71680,52
		НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	11704,77	208,86		5309,67	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
89	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	94	1793,89	16,77	168625,26	1576,46	135613,13	31356,67	215980,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	31435,67	560,94		15998,55	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
90	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	181	73,00	1,19	13213,78	214,49	77,25	12663,60	27947,57
		НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	12922,04	--		2070,19	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
91	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	51,2	779,65	0,94	39918,12	48,27	6860,80	26424,93	71650,50
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	33009,05	22,12		5307,44	
92	Е11-180101-0101 1118-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка**	котел	1	32008,07	1358,76	32008,07	1358,76	3037,79	27552,80	64325,74
		НР - 98%; СП - 8%			27611,52	503,59	27611,52	503,59		4764,87	
		Состав работ: 1. Установка котлов на готовое основание 2. Установка бачков расширительных 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Установка шиберов с противовесом 6. Регулировка шиберов									
93	51-040102-0401 5104-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Котлы отопительные чугунные водогрейные на твердом топливе, модели КЧМ-5-К, мощность 21 кВт**	шт.	1	28533,00	--	28533,00	--		--	28533,00
					--	--	--	--	28533,00	--	
94	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	бак	1	14771,47	601,02	14771,47	601,02	10439,03	3843,51	20104,18
		НР - 98%; СП - 8%			3731,42	190,53	3731,42	190,53		1489,20	
		Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**18086,06**	**404,04**	**18086,06**	**404,04**	**3327,94**	**14182,25**	**34849,77**
		НР - 98%; СП - 8%			**14354,08**	**117,61**	**14354,08**	**117,61**		**2581,46**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									
96	51-020605-0101 5102-0605-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**1**	**14020,00**	**--**	**14020,00**	**--**		**--**	**14020,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**14020,00**	**--**	
97	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	**кг изделия**	**48**	**314,99**	**3,00**	**15119,65**	**143,97**	**12311,51**	**2633,14**	**19173,01**
		НР - 98%; СП - 8%			**55,50**	**0,47**	**2664,17**	**22,70**		**1420,22**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1378882,00**	**11595,05**	**1103025,37**	**215028,91**	**1718019,49**
							221708,53	**3775,67**	**42553,00**	**124108,63**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**42553,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**42553,00**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39918,12**				
	Материалы		Тенге				**6860,80**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33031,17**			
		Накладные расходы	Тенге				**26424,93**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5307,44**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71650,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33,10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33031,17**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1296410,84**				
	Материалы		Тенге				**965094,57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**192453,03**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**131070,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2148,47**				
		Накладные расходы	Тенге				**188603,97**				
		Сметная прибыль	Тенге				**118801,18**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1603816,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**171,17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**192453,03**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1718019,49**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**204,27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225484,20**			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция									
98	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**1473,45**	**30,21**	**8840,67**	**181,25**	**1810,57**	**6781,40**	**16871,84**
		НР - 98%; СП - 8%			**1141,48**	**11,82**	**6848,86**	**70,94**		**1249,77**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
99	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	2	1568,33	30,21	3136,65	60,42	793,28	2260,47	5828,89
		НР - 98%; СП - 8%			1141,48	11,82	2282,95	23,65		431,77	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
100	Е11-090606-0104 1109-0606-0104 РСНБ РК 2015	**Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,1664	113625,93	32857,21	18907,35	5467,44	1467,20	8991,12	30130,35
		НР - 69%; СП - 8%			71951,40	6357,54	11972,71	1057,89		2231,88	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
101	С123-010201-0234 2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4	10978,00	--	43912,00	--	43912,00	--	47424,96
					--	--	--	--		3512,96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				74796,68	5709,11	47983,05	18032,98	100256,04
							21104,52	1152,48	--	7426,37	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18907,35				
	Материалы		Тенге				1467,20				
	Всего заработная плата		Тенге					13030,61			
		Накладные расходы	Тенге				8991,12				
		Сметная прибыль	Тенге				2231,88				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30130,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,43
		Сметная заработная плата	Тенге					13030,61			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				55889,33				
	Материалы		Тенге				2603,85				
	Всего заработная плата		Тенге					9226,39			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43912,00				
	Сдача и испытание		Тенге				446,36				
		Накладные расходы	Тенге				9041,86				
		Сметная прибыль	Тенге				5194,50				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70125,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,07
		Сметная заработная плата	Тенге					9226,39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				100256,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,50
		Сметная заработная плата	Тенге					22257,00			
		РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1									
102	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	490,65	24,99	981,30	49,98	37,52	897,99	2029,64
		НР - 98%; СП - 8%			446,90	11,26	893,80	22,52		150,34	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	С123-030301-0207 2303-0301-0207 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч**	шт.	2	39395,00	--	78790,00	--	78790,00	--	85093,20
					--	--	--	--		6303,20	
104	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	2	13691,52	148,99	27383,03	297,99	25400,99	1733,18	31445,51
					842,02	42,25	1684,05	84,50		2329,30	
105	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.	4	1913,53	91,49	7654,11	365,96	1202,35	6008,22	14755,32
					1521,45	11,26	6085,80	45,04		1092,99	
106	С123-040501-0228 2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1039,00	--	2078,00	--	2078,00	--	2244,24
					--	--	--	--		166,24	
107	С123-040501-0227 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	851,00	--	1702,00	--	1702,00	--	1838,16
					--	--	--	--		136,16	
108	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 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	251898,05	65090,57	4030,37	1041,45	21,62	3219,64	7830,01
					185456,00	17803,99	2967,30	284,86		580,00	
109	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	16,16	212,00	--	3425,92	--	3425,92	--	3699,99
					--	--	--	--		274,07	
110	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом	м трубопровода	10	934,62	62,48	9346,24	624,75	6254,90	2088,55	12349,57
					246,66	28,15	2466,59	281,50		914,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
111	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	1680,75	19,08	13445,98	152,66	10257,62	3029,71	17793,75
		НР - 98%; СП - 8%			379,46	6,98	3035,70	55,85		1318,06	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
112	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	8	1817,77	299,20	14542,12	2393,63	84,42	12450,10	29151,60
		НР - 98%; СП - 8%			1508,01	80,01	12064,08	640,10		2159,38	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
113	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	8	289,00	--	2312,00	--	2312,00	--	2496,96
					--	--	--	--		184,96	
114	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык**	м трубопровода	20	2416,11	485,30	48322,29	9705,93	273,16	40108,37	95505,11
		НР - 98%; СП - 8%			1917,16	129,19	38343,20	2583,71		7074,45	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
115	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	20	190,00	--	3800,00	--	3800,00	--	4104,00
					--	--	--	--		304,00	
116	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	5,4	542,00	--	2926,80	--	2926,80	--	3160,94

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**	шт.	2	1913,53	91,49	3827,05	182,98	601,17	3004,11	7377,66
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	11,26	3042,90	22,52		546,49	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
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	--	6261,84
					--	--	--	--		463,84	
119	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,05	22422,76	1111,34	1121,14	55,57	834,78	220,27	1448,72
		НР - 91%; СП - 8%			4615,80	225,39	230,79	11,27		107,31	
		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									
		Общестроительные работы									
120	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,84	72,72	2,24	133,80	4,12	60,31	48,15	196,51
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	69,37	0,41		14,56	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
121	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3	138,72	3,17	416,15	9,50	274,37	92,20	549,02
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	132,27	1,35		40,67	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
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**	м3 грунта	36	1401,40	--	50450,40	--	--	36324,29	93716,66
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	50450,40	--		6941,98	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									