Заказчик: ТОО "Строительная компания "Легион 2030"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Корпорация "Ер Алаш"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объекта: Строительство 9-ти этажного 72-квартирного жилого дома пятно №5 в мкр. Туран-2 г. Шымкент. (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
(наименование)

Акт приемки выполненных работ за июнь 2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Перекрытия										
		Люк - 48шт										
1	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *ЗП - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	40		2227,34 1765,88	225,12 110,60	89093,60 70635,20	9004,80 4424,00	9453,60	74308,61 13072,18	176474,38
2	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Изготовление люка** *ЗП - 69%, СП - 8%*	т конструкций	2,290176		210568,83 145044,00	60309,10 21103,00	482239,68 332176,29	138118,45 48329,58	11944,94	262549,05 59583,10	804371,83
3	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	т	0,487872		438170,00 --	-- --	213770,87 --	-- --	213770,87	-- 17101,67	230872,54
4	С1261-102-0113 261-102-0113 РСНБ РК 2015	**Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89** *СП - 8%*	т	1,77408		268275,00 --	-- --	475941,31 --	-- --	475941,31	-- 38075,31	514016,61
5	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,028224		373950,00 --	-- --	10554,36 --	-- --	10554,36	-- 844,35	11398,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015	**Шарнир /0,391кг/шт/**	**шт.**	**80**	**295,00**	**--**	**23600,00**	**--**	**23600,00**	**--**	**25488,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1888,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1295199,82**	**147123,25**	**745265,08**	**336857,66**	**1762622,08**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**402811,49**	**52753,58**	--	**130564,60**	
	Материалы		Тенге				**812960,14**				
	Всего заработная плата		Тенге				**9453,60**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**75059,20**			
		Накладные расходы	Тенге				**723866,54**				
		Сметная прибыль	Тенге				**74308,61**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**70981,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**958250,25**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**55,20**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**75059,20**			
	Материалы		Тенге				**482239,68**				
	Всего заработная плата		Тенге				**11944,94**				
		Накладные расходы	Тенге					**380505,87**			
		Сметная прибыль	Тенге				**262549,05**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**59583,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**804371,83**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**232,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**380505,87**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1762622,08**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**287,20**
								455565,07			
		РАЗДЕЛ 2.Стены									
7	Е11-080301-0106 1108-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней толщиной 300 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**201,9348**	**33523,96**	**2731,36**	**6769654,16**	**551556,63**	**4923291,59**	**1331760,41**	**8749527,74**
		НР - 93%; СП - 8%			**6412,00**	**679,40**	**1294805,94**	**137194,50**		**648113,17**	
		Состав работ: 1. Кладка стен из камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Установка металлических связей 4. Расшивка швов									
8	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(межквартирная стена толщ 200мм)**	**м3 кладки**	**79,72**	**31241,87**	**2794,88**	**2490601,88**	**222807,83**	**1868033,33**	**423319,32**	**3147034,90**
		НР - 93%; СП - 8%			**5014,56**	**695,20**	**399760,72**	**55421,34**		**233113,70**	
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
9	С1212-601-0101 212-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7602,3**	**43,00**	**--**	**326898,90**	**--**	**326898,90**	**--**	**353050,81**
		СП - 8%			--	--	--	--		**26151,91**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 95% СП - 80%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	1,2116474	531641,92 78960,00	2457,92 853,20	644162,55 95671,68	2978,13 1033,78	545512,74	89936,07 58727,89	792826,51
11	С1217-101-0304 217-101-0304 РСНБ РК 2015	**Болт самонакерующийся распорный ГОСТ 28778-90 300х300х54** *СП - 80%*	шт.	172,8	171,00 --	-- --	29548,80 --	-- --	29548,80	-- 2363,90	31912,70
12	С1222-531-0102 222-531-0102 РСНБ РК 2015	**Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм** *СП - 80%*	шт.	982,8	59,00 --	-- --	57985,20 --	-- --	57985,20	-- 4638,82	62624,02
13	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** *НР - 97% СП - 80%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	2,6838	30513,36 29040,00	1473,36 670,35	81891,76 77937,55	3954,21 1799,09	--	72560,34 12356,17	166808,27
14	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 80%*	т	2,6838	438170,00 --	-- --	1175960,65 --	-- --	1175960,65	-- 94076,85	1270037,50
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11576703,90	781296,80	8927231,21	1917576,15	14573822,45
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1868175,89	195448,71	--	1079542,40	
	Материалы		Тенге				11518718,70				
	Всего заработная плата		Тенге				7336837,64				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2063624,60			
		Накладные расходы	Тенге				1532408,35				
		Сметная прибыль	Тенге				1917576,14				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1074903,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14511198,43				
		Сметная заработная плата	Тенге								1466,97
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2063624,60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57985,20				
		Сметная прибыль	Тенге				57985,20				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4638,82				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				62624,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14573822,45				
		Сметная заработная плата	Тенге								1466,97
								2063624,60			
		РАЗДЕЛ 3.Перегородки									
15	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(ПЕРЕГОРОДКИ газоблок толщ 100 мм)**	м3 кладки	106,3243747	31241,87	2794,88	3321772,29	297163,87	2491438,46	564590,60	4197271,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов			5014,56	695,20	533169,96	73916,71		310909,03	
16	С1212-601-0101 212-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006** НР - 93%; СП - 8%	кг	2657,715048	43,00 --	-- --	114281,75 --	-- --	114281,75	-- 9142,54	123424,29
17	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	0,3493515	531641,92 78960,00	2457,92 853,20	185729,90 27584,79	858,68 298,07	157286,43	25931,06 16932,88	228593,84
18	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя по с первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	714,1742209	5665,09 2068,84	279,46 76,31	4045861,24 1477512,20	199583,12 54498,63	2368765,92	1424770,07 437650,50	5908281,82
		Наружные стены техэтажа-лист7АР									
19	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м толщиной 400мм. Кладка без облицовки** НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	80,4	31241,87 5014,56	2794,88 695,20	2511846,35 403170,62	224708,35 55894,08	1883967,38	426930,17 235102,12	3173878,65
20	С1212-601-0101 212-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006** СП - 8%	кг	2010	43,00 --	-- --	86430,00 --	-- --	86430,00	-- 6914,40	93344,40
21	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	м3 кладки	32,16	42607,87 7616,98	3040,91 846,88	1370269,10 244962,08	97795,66 27235,66	1027511,36	253143,90 129873,04	1753286,00
		Наружные стены покрытия высотой 0,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кладка наружных стен из ракушеблока на растворе М75 толщиной 200мм**	м3	50,06	12051,36	2350,24	603291,08	117653,02	305603,78	194648,40	861774,64
		НР - 93%; СП - 8%			3596,37	584,60	180034,28	29265,08		63835,16	
		Состав работ: 1. Кладка стен 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Притеска камней									
23	С1213-308-0101 213-308-0101 РСНБ РК 2015	**Ракушеблок**	м3	50,06	10059,00	–	503553,54	–	503553,54	–	543837,82
		СП - 8%			–	–	–	–		40284,28	
24	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	15,018	42607,87	3040,91	639884,99	45668,38	479824,80	118212,53	818745,32
		НР - 93%; СП - 8%			7616,98	846,88	114391,81	12718,44		60647,80	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
		Наружные стены машинного отделения с отм.28,900 до отм 30,360									
25	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	1,68	49663,68	2757,14	83434,98	4632,00	25608,80	41819,54	135274,88
		НР - 76%; СП - 8%			31663,20	1090,20	53194,18	1831,54		10020,36	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
26	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	м3	1,68	31143,00	–	52320,24	–	52320,24	–	56505,86
		СП - 8%			–	–	–	–		4185,62	
		Ограждение лоджий									
27	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	85,536	1666,78	36,71	142569,69	3140,03	56854,92	68232,41	227666,27
		НР - 80%; СП - 8%			965,38	31,75	82574,74	2715,77		16864,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
28	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**85,536**	**1295,11**	**20,30**	**110778,53**	**1736,38**	**40773,30**	**55093,40**	**179141,68**
		НР - 80% от ОТ - 80%			**798,13**	**6,99**	**68268,85**	**597,90**		**13269,75**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
		Анкер для крепления газоблока к колонну									
29	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2015	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,30774**	**233942,00**	**--**	**71993,31**	**--**	**71993,31**	**--**	**77752,77**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5759,46**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**13844016,99**	**992939,49**	**9666214,00**	**3173372,08**	**18378780,20**
							3184863,51	**258971,88**	**--**	**1361391,13**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13844016,99**				
	Материалы		Тенге				**8837635,15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3443835,39**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**325025,30**				
	Местные материалы		Тенге				**503553,54**				
		Накладные расходы	Тенге				**3173372,08**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1361391,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18378780,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2461,83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3443835,39**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**18378780,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2461,83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3443835,39**			
		РАЗДЕЛ 4.Перемычки									
30	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки металлические. Монтаж**	**т конструкций**	**6,567432**	**103047,29**	**22488,92**	**676756,07**	**147694,45**	**19225,31**	**382913,49**	**1144443,12**
		НР - 69% от ОТ - 8%			**77631,00**	**6868,86**	**509836,31**	**45110,77**		**84773,56**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	5,389632	438170,00	--	2361575,00	--	2361575,00	--	2550501,05
		П - 8%			--	--	--	--		188926,00	
32	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,1778	386515,00	--	455237,37	--	455237,37	--	491656,36
		П - 8%			--	--	--	--		36418,99	
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	190,455528	99,53	2,70	18956,04	514,23	8362,90	6996,50	28028,74
		НР - 69%; СП - 8%			52,92	0,32	10078,91	60,95		2076,20	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
34	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	190,455528	83,92	1,92	15983,03	365,68	9726,56	4106,70	21696,91
		НР - 69%; СП - 8%			30,93	0,32	5890,79	60,95		1607,18	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
35	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	159	793,30	253,44	126134,70	40296,96	53548,02	49929,43	190149,27
		НР - 118%; СП - 8%			203,08	63,04	32289,72	10023,36		14085,13	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
36	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	6,4605	98833,00	--	638510,60	--	638510,60	--	689591,45
		СП - 8%			--	--	--	--		51080,85	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**4293152,86**	**188871,32**	**3546185,81**	**443946,12**	**5116066,90**
							558095,73	**55256,03**	--	**378967,92**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3616396,79**				
	Материалы		Тенге				**71637,48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58404,68**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3455323,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				61032,63				
		Сметная прибыль	Тенге				294194,35				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3971623,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39,60
		Сметная заработная плата	Тенге					58404,68			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				676756,07				
	Материалы		Тенге				19225,30				
	Всего заработная плата		Тенге					554947,08			
		Накладные расходы	Тенге				382913,49				
		Сметная прибыль	Тенге				84773,56				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1144443,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394,76
		Сметная заработная плата	Тенге					554947,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5116066,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								434,36
		Сметная заработная плата	Тенге					613351,76			
					РАЗДЕЛ 5.Кровля						
37	**Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10**	**м2 изолируемой поверхности**	**770,32**	337,69	**10,86**	260129,36	8365,67	153332,20	91712,14	379988,82
		НР - 92%; СП - 8%			127,78	**1,63**	98431,49	1255,62		28147,32	
		Состав работ: 1. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2. Приготовление грунтовки									
38	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**770,32**	1117,39	**112,78**	860747,86	86876,69	566655,09	212360,28	1158956,79
		НР - 92%; СП - 8%			269,00	**30,65**	207216,08	23610,31		85848,65	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
39	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=185**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону от 50-350 мм)**	**м2 стяжки**	**770,32**	6698,52	**308,69**	5160003,93	237790,08	4779704,65	193253,88	5781518,43
		НР - 92%; СП - 8%			185,00	**87,69**	142509,20	67549,36		428260,62	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
40	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов Унифлекс. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**770,32**	2998,65	**15,27**	2309920,07	11762,78	2135511,93	153120,51	2660083,83
		НР - 92%; СП - 8%			211,14	**4,92**	162645,36	3789,97		197043,25	
		Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	90	5460,60	14,96	491454,00	1346,40	374371,20	106831,04	646147,85
		НР - 92%, СП - 8%			1285,96	4,27	115736,40	384,30		47862,80	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
42	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком**	м примыканий	180	3679,76	53,22	662356,80	9579,60	541040,40	104329,66	828021,37
		НР - 92%, СП - 8%			620,76	9,25	111736,80	1665,00		61334,92	
		Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				9744612,00	355721,22	8550615,47	861607,51	11454717,09
							838275,33	98254,56	--	848497,56	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9744612,00				
	Материалы		Тенге				8550615,47				
	Всего заработная плата		Тенге					936529,89			
		Накладные расходы	Тенге				861607,51				
		Сметная прибыль	Тенге				848497,56				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11454717,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								718,27
		Сметная заработная плата	Тенге					936529,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11454717,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								718,27
		Сметная заработная плата	Тенге					936529,89			
				РАЗДЕЛ 6.Вентшахт							
43	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов. Кладка(вентшахты)**	м3 кладки	19,8	36623,57	2286,72	725146,69	45277,06	531900,27	148085,39	943090,64
		НР - 93%, СП - 8%			7473,20	568,80	147969,36	11262,24		69858,57	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений									
44	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	165	3863,90	39,81	637543,50	6568,65	350524,35	226922,52	933623,30
		НР - 80%, СП - 8%			1699,70	19,41	280450,50	3202,65		69157,28	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
45	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком** *НР - 97%, СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью	м примыканий	100	3695,74 620,76	53,22 9,25	369574,00 62076,00	5322,00 925,00	302176,00	57960,92 34202,79	461737,71
46	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%, СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	40	5506,14 1285,96	14,96 4,27	220245,60 51438,40	598,40 170,80	168208,80	47480,46 21418,09	289144,15
47	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя** *НР - 92%, СП - 8%* Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	м2 кровли	58	2992,89 211,14	15,27 4,92	173587,62 12246,12	885,66 285,36	160455,84	11528,96 14809,33	199925,91
		Зонт-1-9									
48	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (козырек). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%, СП - 8%*	т конструкций	0,47255	210568,83 145044,00	60309,10 21103,00	99504,30 68540,54	28499,06 9972,22	2464,70	54173,81 12294,25	165972,36
49	С1261-105-0183 261-105-0183 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм** *СП - 8%*	т	0,23071	134954,00 --	-- --	31135,24 --	-- --	31135,24	-- 2490,82	33626,06
50	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	т	0,19386	438170,00 --	-- --	84943,64 --	-- --	84943,64	-- 6795,49	91739,13
51	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** *СП - 8%*	т	0,04798	492313,00 --	-- --	23621,18 --	-- --	23621,18	-- 1889,69	25510,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,70395**	**99,53**	**2,70**	**1363,95**	**37,01**	**601,73**	**503,42**	**2016,76**
		НР - 69% СП - 8%			**52,92**	**0,32**	**725,21**	**4,39**		**149,39**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
53	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,70395**	**83,92**	**1,92**	**1150,04**	**26,32**	**699,86**	**295,49**	**1561,17**
		НР - 69% СП - 8%			**30,93**	**0,32**	**423,86**	**4,39**		**115,64**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2367815,76**	**87214,16**	**1656731,61**	**546950,98**	**3147948,07**
							623869,99	**25827,05**	--	**233181,34**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2268311,46				
	Материалы		Тенге				1514566,86				
	Всего заработная плата		Тенге					571184,28			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139700,06				
		Накладные расходы	Тенге				492777,16				
		Сметная прибыль	Тенге				220887,09				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2981975,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								407,45
		Сметная заработная плата	Тенге					571184,28			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99504,30				
	Материалы		Тенге				2464,69				
	Всего заработная плата		Тенге					78512,76			
		Накладные расходы	Тенге				54173,81				
		Сметная прибыль	Тенге				12294,25				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				165972,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,87
		Сметная заработная плата	Тенге					78512,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3147948,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455,32
		Сметная заработная плата	Тенге					649697,04			
		РАЗДЕЛ 7.Полы									
		Тип2 полы жилого помещения на отм.0,000									
54	**Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**36,792**	**19821,69**	**1846,17**	**729279,62**	**67924,28**	**493910,53**	**180387,81**	**982440,82**
		НР - 94% СП - 8%			**4551,12**	**664,74**	**167444,81**	**24457,11**		**72773,39**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство засыпок с разравниванием									
55	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	525,6	1025,76 409,04	33,28 16,80	539139,46 214991,42	17491,97 8830,08	306656,07	210392,21 59962,53	809494,21
56	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	525,6	311,62 10,12	11,27 5,56	163787,47 5319,07	5923,52 2922,34	152544,88	7746,92 13722,75	185257,15
57	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	525,6	1025,76 409,04	33,28 16,80	539139,46 214991,42	17491,97 8830,08	306656,07	210392,21 59962,53	809494,21
58	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	525,6	311,62 10,12	11,27 5,56	163787,47 5319,07	5923,52 2922,34	152544,88	7746,92 13722,75	185257,15
59	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм)** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси	м2 стяжки	525,6	1080,86 430,89	17,25 4,99	568100,02 226475,78	9066,60 2622,74	332557,64	215352,62 62676,21	846128,85
60	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=3	**Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания	м2 стяжки	525,6	-417,94 -77,91	-9,12 -2,97	-219669,26 -40949,50	-4793,47 -1561,03	-173926,29	-39959,90 -20770,33	-280399,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания									
					Тип3 полы сан узлов						
61	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	42,4	824,06 450,76	43,84 6,33	34940,14 19112,22	1858,81 268,39	13969,11	18217,78 4252,63	57410,55
62	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	м3 изоляции	2,968	19821,69 4551,12	1846,17 664,74	58830,78 13507,72	5479,43 1972,95	39843,63	14551,83 5870,61	79253,22
63	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	42,4	1025,76 409,04	33,28 16,80	43492,22 17343,30	1411,07 712,32	24737,85	16972,28 4837,16	65301,66
64	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	42,4	311,62 10,12	11,27 5,56	13212,69 429,09	477,84 235,74	12305,76	624,94 1107,01	14944,64
65	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	42,4	1025,76 409,04	33,28 16,80	43492,22 17343,30	1411,07 712,32	24737,85	16972,28 4837,16	65301,66
66	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	42,4	311,62 10,12	11,27 5,56	13212,69 429,09	477,84 235,74	12305,76	624,94 1107,01	14944,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	38,16	3880,51	85,24	148080,26	3252,76	89249,75	53697,27	217919,73
		НР - 94%, СП - 8%			1456,44	40,54	55577,75	1547,01		16142,20	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		Тип5 полы лоджии									
68	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	266,4	1025,76	33,28	273262,46	8865,79	155428,41	106637,15	410291,58
		НР - 94%, СП - 8%			409,04	16,80	108968,26	4475,52		30391,97	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
69	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (с уклоном 60-30 мм - 0,3%)**	м2 стяжки	266,4	779,05	28,17	207538,92	7504,49	193294,51	9813,80	234740,94
		НР - 94%, СП - 8%			25,30	13,89	6739,92	3700,30		17388,22	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
70	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	99,9	3866,37	85,24	386250,36	8515,48	232236,52	140575,40	568971,83
		НР - 94%, СП - 8%			1456,44	40,54	145498,36	4049,95		42146,06	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		Тип4,4а полы лестничной клетки									
		Лестничные марши									
71	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	518,481	1025,76	33,28	531837,07	17255,05	302502,55	207542,55	798529,99
		НР - 94%, СП - 8%			409,04	16,80	212079,47	8710,48		59150,37	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
		Тип2 полы жилого помещения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	м3 изоляции	294,336	19821,69 4551,12	1846,17 664,74	5834237,00 1339558,46	543394,29 195656,91	3951284,20	1443102,45 582187,15	7859526,55
73	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	4204,8	1025,76 409,04	33,28 16,80	4313115,65 1719931,39	139935,74 70640,64	2453248,52	1683137,71 479700,27	6475953,63
74	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	4204,8	311,62 10,12	11,27 5,56	1310299,78 42552,58	47388,10 23378,69	1220359,10	61975,39 109782,01	1482057,18
75	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	4204,8	1025,76 409,04	33,28 16,80	4313115,65 1719931,39	139935,74 70640,64	2453248,52	1683137,71 479700,27	6475953,63
76	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	4204,8	311,62 10,12	11,27 5,56	1310299,78 42552,58	47388,10 23378,69	1220359,10	61975,39 109782,01	1482057,18
77	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм)** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси	м2 стяжки	4204,8	1080,86 430,89	17,25 4,99	4544800,13 1811806,27	72532,80 20981,95	2660461,06	1722820,93 501409,68	6769030,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=3	**Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания	м2 стяжки	4204,8	-417,94 -77,91	-9,12 -2,97	-1757354,11 -327596,00	-38347,78 -12488,26	-1391410,36	-319679,17 -166162,66	-2243195,94
		Тип3 полы сан узлов									
79	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	339,2	824,06 450,76	43,84 6,33	279521,15 152897,79	14870,53 2147,14	111752,83	145742,23 34021,07	459284,45
80	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	м3 изоляции	23,744	19821,69 4551,12	1846,17 664,74	470646,21 108061,79	43835,46 15783,59	318748,96	116414,66 46964,87	634025,74
81	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	339,2	1025,76 409,04	33,28 16,80	347937,79 138746,37	11288,58 5698,56	197902,84	135778,23 38697,28	522413,30
82	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	339,2	311,62 10,12	11,27 5,56	105701,50 3432,70	3822,78 1885,95	98446,02	4999,54 8856,08	119557,12
83	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	339,2	1025,76 409,04	33,28 16,80	347937,79 138746,37	11288,58 5698,56	197902,84	135778,23 38697,28	522413,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Уход за стяжкой									
84	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	339,2	311,62 10,12	11,27 5,56	105701,50 3432,70	3822,78 1885,95	98446,02	4999,54 8856,08	119557,12
85	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94% СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	305,28	3880,51 1456,44	85,24 40,54	1184642,09 444622,00	26022,07 12376,05	713998,02	429578,17 129137,62	1743357,88
		Тинб полы маш отделения									
86	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	39,44	1025,76 409,04	33,28 16,80	40455,97 16132,54	1312,56 662,59	23010,87	15787,42 4499,47	60742,86
		полы чердака									
87	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%, СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	м2 изолируемой поверхности	712,37	222,97 95,36	13,21 3,66	158837,14 67931,60	9410,40 2607,27	81495,14	64895,77 17898,63	241631,54
88	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой** *НР - 92%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	м2 утепляемого покрытия	712,37	681,96 627,07	54,89 14,47	485807,85 446705,86	39101,99 10307,99	--	420452,74 72500,85	978761,44
89	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** *СП - 8%*	м3	106,8555	55748,00 --	-- --	5956980,41 --	-- --	5956980,41	-- 476558,43	6433538,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой. Устройство первого слоя** *НР - 14%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	712,37	1325,03 800,80	30,31 14,48	943911,62 570465,90	21591,94 10315,12	351853,78	545934,15 119187,66	1609033,43
91	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 14%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	712,37	1047,95 409,04	33,28 16,80	746528,14 291387,82	23707,68 11967,82	431432,64	285154,30 82534,60	1114217,00
92	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (общая толщ. 30 мм)** *НР - 14%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	712,37	322,72 10,12	11,27 5,56	229896,05 7209,18	8028,41 3960,78	214658,46	10499,76 19231,66	259627,48
93	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 14%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	1,0970498	17830,08 16240,00	1558,72 708,72	19560,49 17816,09	1709,99 777,50	34,41	16920,17 2918,45	39399,11
94	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	т	1,0970498	415244,00 --	-- --	455543,35 --	-- --	455543,35	-- 36443,47	491986,82
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**35985836,93**	**1347578,76**	**24491312,21**	**10047694,35**	**49716213,78**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10146945,96**	**553908,51**	--	**3682682,50**	
	Материалы		Тенге				**35985836,93**				
	Всего заработная плата		Тенге				**18078788,38**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10700854,47**			
		Накладные расходы	Тенге				**6412523,76**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10047694,33**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3682682,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**49716213,72**				**8339,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10700854,47**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**49716213,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8339,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10700854,47**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8.Проемы									
		Двери									
95	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**151,2**	**3073,93**	**56,62**	**464778,22**	**8560,94**	**67394,38**	**270928,34**	**794563,08**
		НР - 69%; СП - 8%			2571,58	25,31	388822,90	3826,87		58856,52	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
96	**С1223-207-0201 223-207-0201 РСНБ РК 2015**	**Двери металлические ДСВ2100-1000 (входные в квартиры)**	**м2**	**151,2**	**58149,00**	**--**	**8792128,80**	**--**	**8792128,80**	**--**	**9495499,10**
		СП - 8%			--	--	--	--		703370,30	
97	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /поз.3,12,13/**	**м2 проемов**	**672,84**	**1938,82**	**89,12**	**1304515,65**	**59963,50**	**342906,18**	**836194,11**	**2311966,54**
		НР - 90%; СП - 8%			1340,06	40,81	901645,97	27458,60		171256,78	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
98	**С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**491,4**	**5812,00**	**--**	**2856016,80**	**--**	**2856016,80**	**--**	**3084498,14**
		СП - 8%			--	--	--	--		228481,34	
99	**С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**181,44**	**7622,00**	**--**	**1382935,68**	**--**	**1382935,68**	**--**	**1493570,53**
		СП - 8%			--	--	--	--		110634,85	
100	**С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**720**	**295,00**	**--**	**212400,00**	**--**	**212400,00**	**--**	**229392,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		16992,00	
		Витражи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы витражные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** *НР - 90%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов	м2 проемов	49,572	2608,09 1283,32	194,85 96,36	129288,24 63616,74	9659,11 4776,76	56012,39	61554,15 15267,39	206109,78
102	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка** *СП - 8%*	м2	49,572	22203,00 --	-- --	1100647,12 --	-- --	1100647,12	-- 88051,77	1188698,89
103	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%, СП - 8%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	п/м	2,4	1295,16 280,34	5,83 2,90	3108,38 672,82	13,99 6,96	2421,57	611,80 297,61	4017,79
104	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм** *СП - 8%*	м	2,4	1538,00 --	-- --	3691,20 --	-- --	3691,20	-- 295,30	3986,50
105	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%, СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	0,84	5506,14 1285,96	14,96 4,27	4625,16 1080,21	12,57 3,59	3532,38	997,09 449,78	6072,03
		Окна									
106	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Решетки жалюзийные из угловой и листовой стали. Монтаж** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,9231	69310,91 61651,80	2795,65 571,04	63980,90 56910,78	2580,67 527,13	4489,45	39632,15 8289,04	111902,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,9231	868671,00	--	801870,20	--	801870,20	--	866019,82
		ОТ - 8%			--	--	--	--		64149,62	
108	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	26,7699	99,53	2,70	2664,41	72,28	1175,47	983,41	3939,64
		ЗП - 69%; ОТ - 8%			52,92	0,32	1416,66	8,57		291,83	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	26,7699	167,83	3,84	4492,79	102,80	2734,00	1154,27	6098,82
		ЗП - 69%; ОТ - 8%			61,86	0,63	1655,99	16,87		451,76	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
110	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2 проемов	464,4	2822,90	201,23	1310954,76	93451,21	564487,49	629038,16	2095192,35
		ЗП - 90%; ОТ - 8%			1406,15	98,87	653016,06	45915,23		155199,43	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
111	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	183	3304,95	201,88	604805,85	36944,04	288232,32	267754,44	942365,11
		ЗП - 90%; ОТ - 8%			1528,03	97,68	279629,49	17875,44		69804,82	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1223-102-0305 223-102-0305 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	м2	464,4	21035,00	--	9768654,00	--	9768654,00	--	10550146,32
		СП - 8%			--	--	--	--		781492,32	
113	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	м2	183	25022,00	--	4579026,00	--	4579026,00	--	4945348,08
		СП - 8%			--	--	--	--		366322,08	
114	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов	140	4091,96	208,48	572874,40	29187,20	296004,80	235622,52	873176,67
		НР - 90%, СП - 8%			1769,16	100,86	247682,40	14120,40		64679,75	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
115	С1223-204-0107 223-204-0107 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-8**	м2	140	37725,00	--	5281500,00	--	5281500,00	--	5704020,00
		СП - 8%			--	--	--	--		422520,00	
116	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых(ОК-6)**	м2	1,2	3942,86	200,86	4731,43	241,03	2342,02	2037,61	7310,57
		НР - 90%, СП - 8%			1790,32	96,36	2148,38	115,63		541,52	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
117	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м2	1,2	26088,00	--	31305,60	--	31305,60	--	33810,05
		СП - 8%			--	--	--	--		2504,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** НР - 90% СП - 85% Состав работ 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	п/м	397,224	1295,16 280,34	5,83 2,90	514468,64 111357,78	2315,82 1151,95	400795,04	101258,75 49258,19	664985,58
119	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм** СП - 8%	м	397,224	1538,00 --	-- --	610930,51 --	-- --	610930,51	-- 48874,44	659804,95
120	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** НР - 92% СП - 85% Состав работ 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	154,476	5506,14 1285,96	14,96 4,27	850566,48 198649,96	2310,96 659,61	649605,56	183364,80 82714,50	1116645,79
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**41256961,22**	**245416,12**	**38103238,96**	**2631131,61**	**47399140,25**
							2908306,14	**116463,61**	--	**3511047,43**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**31134203,10**				
		Материалы	Тенге				**2610249,24**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2574682,07**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**25827106,91**				
		Накладные расходы	Тенге				**2320571,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2676381,91**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**36131156,12**				**1875,69**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2574682,07**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**10122758,12**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**71883,84**				
		Материалы	Тенге					**450087,68**			
		Всего заработная плата	Тенге				**9593999,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**310560,49**				
		Накладные расходы	Тенге				**834665,48**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11267984,09**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге								**328,52**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**450087,68**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**47399140,21**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								**2204,21**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**3024769,75**			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка									
121	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Венткороб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПН-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**668**	**2867,90**	**15,84**	**1915757,20**	**10581,12**	**1139414,28**	**693105,44**	**2817571,66**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты			1146,35	6,52	765761,80	4355,36		208709,01	
122	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную 7. Шлифование поверхности	**м2 отделываемой поверхности**	**5844,088**	**1229,68** **831,56**	**8,08** **2,84**	**7186358,13** **4859709,82**	**47220,23** **16597,21**	**2279428,08**	**3901045,62** **886992,30**	**11974396,05**
123	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** НР - 80%; СП - 8% 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	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2024,48**	**1933,79** **1132,20**	**92,44** **73,29**	**3914919,18** **2292116,26**	**187142,93** **148374,14**	**1435660,00**	**1952392,32** **469384,92**	**6336696,42**
124	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12438,816**	**1295,11** **798,13**	**20,30** **6,99**	**16109634,99** **9927792,21**	**252507,96** **86947,32**	**5929334,82**	**8011791,63** **1929714,13**	**26051140,75**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
125	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	2045,824	5307,70	22,88	10858620,04	46808,45	4764355,85	4856802,54	16972656,39
		НР - 80%; СП - 8%			2956,00	11,51	6047455,74	23547,43		1257233,81	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки									
126	Е11-150401-0102 1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Грунтовка бетонных поверхностей(плиты перекрытия,колонны и ригелей)**	м2 окрашиваемой поверхности	965,4	162,59	1,54	156964,39	1486,71	16431,12	111824,21	290291,69
		НР - 80%; СП - 8%			144,03	0,76	139046,56	733,70		21503,09	
127	прайс СТПРАЙС	**Грунтовка "Бетонконтакт"**	кг	337,89	655,71	–	221557,85	–	221557,85	–	239282,48
		СП - 8%			–	–	–	–		17724,63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**40363811,78**	**545747,40**	**15786181,99**	**19526961,77**	**64682035,43**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**24031882,39**	**280555,16**	--	**4791261,88**	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**221557,85**				
		Сметная прибыль	Тенге				**221557,85**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**17724,63**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**239282,48**				
		Материалы	Тенге				**40142253,93**				
		Всего заработная плата	Тенге				**15564624,12**				
		Накладные расходы	Тенге					**24312437,55**			
		Сметная прибыль	Тенге				**19526961,76**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4773537,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**64442752,95**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**16602,55**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**24312437,55**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**64682035,43**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**16602,55**
								24312437,55			
		РАЗДЕЛ 10.Наружная отделка									
128	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады. Монтаж доборных элементов**	м	451,44	2115,62	11,26	955075,49	5083,21	164450,56	629126,78	1710938,46
		НР - 80%; СП - 8%			1740,08	1,92	785541,72	866,76		126736,18	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления угловой планки 2. Установка и крепление планки к профилю проема и к существующему каркасу 3. Установка верхнего и боковых откосов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка горизонтального профиля нижнего отлива 5. Герметизация швов силиконом									
129	С1214-201-0103 214-201-0103 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 140 мм, толщиной 10 мм** *СП - 8%*	т	9,683388	492940,00 --	-- --	4773329,28 --	-- --	4773329,28	-- 381866,34	5155195,62
130	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 60 %; 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	254,6731044	99,53 52,92	2,70 0,32	25347,61 13477,30	687,62 81,50	11182,69	9355,57 2776,25	37479,43
131	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 65 %; 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	254,6731044	83,92 30,93	1,92 0,32	21372,17 7877,04	488,98 81,50	13006,15	5491,39 2149,08	29012,64
		Лоджий									
132	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80 %; СП - 8%* 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	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,288	1884,43 1132,20	92,44 73,29	68382,20 41085,27	3354,47 2659,55	23942,46	34995,86 8270,24	111648,30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**5843506,75** **847981,33**	**9614,28** **3689,31**	**4985911,14** --	**678969,60** **521798,11**	**7044274,46**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5843506,75**				
	Материалы		Тенге				**212581,88**				
	Всего заработная плата		Тенге					**851670,64**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4773329,28**				
		Накладные расходы	Тенге				**678969,60**				
		Сметная прибыль	Тенге				**521798,09**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7044274,44**				**583,35**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**851670,64**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**7044274,44**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								583,35
		Сметная заработная плата	Тенге					851670,64			
		РАЗДЕЛ 11.Отопление									
		Тепловой узел									
133	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм(ПАТРУБОК). Прокладка**	м трубопровода	2,4	4430,37	77,27	10632,89	185,45	7644,31	2814,43	14523,10
		НР - 98%; СП - 8%			1167,97	28,64	2803,13	68,74		1075,79	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
134	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	65462,13	462,80	130924,26	925,59	118906,97	11024,79	153304,97
		НР - 98%; СП - 8%			5545,85	79,04	11091,70	158,08		11355,92	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
135	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	6	4555,35	306,41	27332,10	1838,46	2842,44	22609,60	53937,04
		НР - 98%; СП - 8%			3775,20	69,97	22651,20	419,82		3995,34	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
136	С1242-204-1002 242-204-1002 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	6	29701,00	--	178206,00	--	178206,00	--	192462,48
		СП - 8%			--	--	--	--		14256,48	
137	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	2510,42	101,81	5020,84	203,62	548,34	4214,47	9974,14
		НР - 98%; СП - 8%			2134,44	15,80	4268,88	31,60		738,82	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
138	С1242-204-1201 242-204-1201 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	10607,00	--	21214,00	--	21214,00	--	22911,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1697,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	С1245-601-0801 245-601-0801 РСНБ РК 2015	**Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм**	**шт.**	**2**	27043,00	--	54086,00	--	54086,00	--	**58412,88**
		СП - 8%			--	--	--	--		4326,88	
140	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	2542,58	133,97	5085,16	267,94	548,34	4245,44	**10077,05**
		НР - 98%, СП - 35%			2134,44	31,60	4268,88	63,20		746,45	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
141	С1242-204-1205 242-204-1205 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	16005,00	--	32010,00	--	32010,00	--	**34570,80**
		СП - 8%			--	--	--	--		2560,80	
142	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 40 мм (ПАТРУБОК). Прокладка**	**м трубопровода**	**0,4**	1990,61	44,49	796,24	17,80	422,09	355,98	**1244,39**
		НР - 98%, СП - 35%			890,88	17,22	356,35	6,89		92,18	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
143	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	16787,81	157,15	33575,62	314,30	28095,40	5135,69	**41808,21**
		НР - 98%, СП - 35%			2582,96	37,29	5165,92	74,58		3096,90	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
		Система отопления									
144	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**1812**	1189,25	2,57	2154921,00	4656,84	21653,40	2086447,00	**4580677,41**
		НР - 98%, СП - 35%			1174,73	0,23	2128610,76	416,76		339309,44	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	4278	1186,69 1173,47	2,14 0,35	5076659,82 5020104,66	9154,92 1497,30	47400,24	4921169,92 799826,38	10797656,12
146	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	282	1158,92 1139,50	4,20 0,54	326815,44 321339,00	1184,40 152,28	4292,04	315061,45 51350,15	693227,05
147	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	78	1740,23 1701,19	22,17 0,46	135737,94 132692,82	1729,26 35,88	1315,86	130074,13 21264,97	287077,03
148	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм** *СП - 8%*	м	1793,88	143,00 --	-- --	256524,84 --	-- --	256524,84	-- 20521,99	277046,83
149	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** *СП - 8%*	м	4235,22	143,00 --	-- --	605636,46 --	-- --	605636,46	-- 48450,92	654087,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	279,18	261,00	--	72865,98	--	72865,98	--	78695,26
		СП - 8%			--	--	--	--		5829,28	
151	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	м	77,22	333,00	--	25714,26	--	25714,26	--	27771,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2057,14	
152	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	60	3016,75	44,49	181005,00	2669,40	124882,80	53396,28	253153,38
		НР - 98%; СП - 8%			890,88	17,22	53452,80	1033,20		18752,10	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
153	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	3606,00	53,25	108180,00	1597,50	74877,90	31662,33	151029,72
		НР - 98%; СП - 8%			1056,82	20,13	31704,60	603,90		11187,39	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
154	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	28	4430,37	77,27	124050,36	2163,56	89183,64	32834,98	169436,17
		НР - 98%; СП - 8%			1167,97	28,64	32703,16	801,92		12550,83	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
155	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	16787,81	157,15	33575,62	314,30	28095,40	5135,69	41808,21
		НР - 98%; СП - 8%			2582,96	37,29	5165,92	74,58		3096,90	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
156	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	148	1492,00	--	220816,00	--	220816,00	--	238481,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17665,28	
157	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	40	2893,00	--	115720,00	--	115720,00	--	124977,60
		СП - 8%			--	--	--	--		9257,60	
158	С1242-312-0102 242-312-0102 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	72	62056,00	--	4468032,00	--	4468032,00	--	4825474,56
		СП - 8%			--	--	--	--		357442,56	
159	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	4	75143,00	--	300572,00	--	300572,00	--	324617,76
		СП - 8%			--	--	--	--		24045,76	
160	С1245-502-0203 245-502-0203 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м3/ч, DN 20**	шт.	72	31292,00	--	2253024,00	--	2253024,00	--	2433265,92
		СП - 8%			--	--	--	--		180241,92	
161	С1245-502-0204 245-502-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25**	шт.	4	33674,00	--	134696,00	--	134696,00	--	145471,68
		СП - 8%			--	--	--	--		10775,68	
162	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка**	фильтр	2	1374,75	178,40	2749,50	356,79	28,86	2432,78	5596,86
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1181,92	59,29	2363,85	118,57		414,58	
163	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	72	8344,75	178,40	600822,07	12844,51	502878,96	87579,90	743474,13
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1181,92	59,29	85098,60	4268,65		55072,16	
164	С1241-219-0101 241-219-0101 РСНБ РК 2015	**Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм**	шт.	220	55,00	--	12100,00	--	12100,00	--	13068,00
		СП - 8%			--	--	--	--		968,00	
165	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром до 25 мм**	шт.	6080	45,00	--	273600,00	--	273600,00	--	295488,00
		СП - 8%			--	--	--	--		21888,00	
166	С1241-216-0202 241-216-0202 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм**	шт.	6080	118,00	--	717440,00	--	717440,00	--	774835,20
		СП - 8%			--	--	--	--		57395,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	С1241-226-0101 241-226-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	6080	97,00	--	589760,00	--	589760,00	--	636940,80
		НР - 8% СП - 8%			--	--	--	--		47180,80	
168	С1261-107-0644 261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	608	94,00	--	57152,00	--	57152,00	--	61724,16
		НР - 8% СП - 8%			--	--	--	--		4572,16	
169	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	5903	757,96	80,40	4474237,88	474601,20	1955722,93	1730582,51	6701206,00
		НР - 76% СП - 8%			346,25	39,50	2043913,75	233168,50		496385,63	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
170	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	1884,3	368,00	--	693422,40	--	693422,40	--	748896,19
		СП - 8%			--	--	--	--		55473,79	
171	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	4406,6	437,00	--	1925684,20	--	1925684,20	--	2079738,94
		СП - 8%			--	--	--	--		154054,74	
172	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	28,6	545,00	--	15587,00	--	15587,00	--	16833,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1246,96	
173	С1234-303-0314 234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	74,8	687,00	--	51387,60	--	51387,60	--	55498,61
		СП - 8%			--	--	--	--		4111,01	
174	С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	66	737,00	--	48642,00	--	48642,00	--	52533,36
		СП - 8%			--	--	--	--		3891,36	
175	С1234-303-0320 234-303-0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм	м	33	1085,00	--	35805,00	--	35805,00	--	38669,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2864,40	
176	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	53	537,00 --	-- --	28461,00 --	-- --	28461,00	-- 2276,88	30737,88
177	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	77	99,53 52,92	2,70 0,32	7663,81 4074,84	207,90 24,64	3381,07	2828,64 839,40	11331,85
178	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *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	77	111,19 23,23	3,49 0,47	8561,63 1788,71	268,73 36,19	6504,19	1259,18 785,66	10606,48
179	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** *СП - 8%*	шт.	288	47,00 --	-- --	13536,00 --	-- --	13536,00	-- 1082,88	14618,88
180	С1241-211-1203 241-211-1203 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм** *СП - 8%*	шт.	144	24,00 --	-- --	3456,00 --	-- --	3456,00	-- 276,48	3732,48
181	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная** *СП - 8%*	шт.	388	12,00 --	-- --	4656,00 --	-- --	4656,00	-- 372,48	5028,48
182	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная** *СП - 8%*	шт.	932	20,00 --	-- --	18640,00 --	-- --	18640,00	-- 1491,20	20131,20
183	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	420	16,00 --	-- --	6720,00 --	-- --	6720,00	-- 537,60	7257,60
184	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	1170	31,00 --	-- --	36270,00 --	-- --	36270,00	-- 2901,60	39171,60
185	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм /Распределительный коллектор L=900мм/. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	16,2	647,13 587,76	37,86 16,27	10483,51 9521,71	613,33 263,57	348,47	9589,58 1605,85	21678,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
186	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	16,2	1670,00	--	27054,00	--	27054,00	--	29218,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2164,32	
		Дренаж									
187	С1242-207-0802 242-207-0802 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	72	2100,00	--	151200,00	--	151200,00	--	163296,00
		СП - 8%			--	--	--	--		12096,00	
188	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	499,51	20,38	24975,50	1019,00	493,50	23403,87	52249,72
		НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			469,26	8,37	23463,00	418,50		3870,35	
189	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	50	702,00	--	35100,00	--	35100,00	--	37908,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2808,00	
190	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	36	501,70	20,38	18061,20	733,68	434,16	16850,79	37704,95
		НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			469,26	8,37	16893,36	301,32		2792,96	
191	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	36	1312,00	--	47232,00	--	47232,00	--	51010,56
		СП - 8%			--	--	--	--		3778,56	
192	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	16	647,13	37,86	10354,08	605,76	344,16	9471,19	21411,29
		НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			587,76	16,27	9404,16	260,32		1586,02	
193	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	16	1670,00	--	26720,00	--	26720,00	--	28857,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2137,60	
194	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17к=2	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	13	2089,80	2,43	27167,40	31,59	3621,41	18824,10	49670,82
		НР - 80%; СП - 8%			1808,80	1,21	23514,40	15,73		3679,32	
195	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537,00	--	4564,50	--	4564,50	--	4929,66
		СП - 8%			--	--	--	--		365,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				27102696,11	518505,83	16587774,12	9529004,68	39562236,85
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9996416,16	244314,72	--	2930536,06	
	Материалы		Тенге				7345310,92				
	Всего заработная плата		Тенге				1969229,60				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2306536,76			
		Накладные расходы	Тенге				2827680,20				
		Сметная прибыль	Тенге				1753494,43				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				727904,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9826709,78				
		Сметная заработная плата	Тенге								1413,46
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2306536,76			
	Материалы		Тенге				19757385,19				
	Всего заработная плата		Тенге				1055237,27				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7934194,12			
	Сдача и испытание		Тенге				10735627,04				
		Накладные расходы	Тенге				3281,97				
		Сметная прибыль	Тенге				7775510,26				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2202631,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29735527,10				
		Сметная заработная плата	Тенге								5023,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				39562236,88	7934194,12			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6437,21
		Сметная заработная плата	Тенге					10240730,88			
		РАЗДЕЛ 12.Вентиляция									
		Система ВЕ1									
196	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73	59,37	165436,11	1378,50	112468,39	51132,31	233893,90
		НР - 98%; СП - 8%			2221,76	25,26	51589,22	586,61		17325,47	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	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	12,95	6924,85	47,13	89676,83	610,39	62723,46	26067,84	125004,24
		НР - 98%; СП - 80%			2034,21	19,83	26342,98	256,86		9259,57	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
198	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	12,6	7525,10	47,13	94816,24	593,89	72045,17	21978,56	126138,38
		НР - 98%; СП - 80%			1760,09	19,83	22177,18	249,91		9343,58	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
199	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,24	26549,37	1646,96	6371,85	395,27	634,37	4207,06	11425,22
		НР - 76%; СП - 80%			22259,20	805,80	5342,21	193,39		846,31	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
200	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,24	13096,00	--	3143,04	--	3143,04	--	3394,48
		СП - 80%			--	--	--	--		251,44	
201	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,206	3500,00	--	721,00	--	721,00	--	778,68
		СП - 80%			--	--	--	--		57,68	
202	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	39	655,00	--	25545,00	--	25545,00	--	27588,60
		СП - 80%			--	--	--	--		2043,60	
				Система ВЕ2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	7124,73 2221,76	59,37 25,26	154820,27 48278,80	1290,04 548,96	105251,43	47851,21 16213,72	218885,20
204	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** НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	6924,85 2034,21	47,13 19,83	90161,57 26485,38	613,70 258,25	63062,49	26208,75 9309,63	125679,94
205	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** НР - 76%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,18	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	4778,89 4006,66	296,45 145,04	475,78	3155,29 634,73	8568,92
206	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** СП - 8%	м3	0,18	13096,00 --	-- --	2357,28 --	-- --	2357,28	-- 188,58	2545,86
207	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** СП - 8%	рулон	0,178	3500,00 --	-- --	623,00 --	-- --	623,00	-- 49,84	672,84
208	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** СП - 8%	кг	36	655,00 --	-- --	23580,00 --	-- --	23580,00	-- 1886,40	25466,40

Система ВЕ3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73	59,37	151329,16	1260,96	102878,06	46772,19	213949,46
		НР - 28%; СП - 8%			2221,76	25,26	47190,14	536,59		15848,11	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
210	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	7,29	6924,85	47,13	50482,17	343,61	35309,19	14674,48	70369,19
		НР - 28%; СП - 8%			2034,21	19,83	14829,37	144,59		5212,53	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
211	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	28,95	7525,10	47,13	217851,60	1364,54	165532,34	50498,35	289817,95
		НР - 28%; СП - 8%			1760,09	19,83	50954,72	574,21		21468,00	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
212	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,28	26549,37	1646,96	7433,82	461,14	740,10	4908,23	13329,42
		НР - 76%; СП - 8%			22259,20	805,80	6232,58	225,62		987,36	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
213	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,28	13096,00	–	3666,88	–	3666,88	–	3960,23
		СП - 8%			–	–	–	–		293,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,222	3500,00 --	-- --	777,00 --	-- --	777,00	-- 62,16	839,16
215	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	38	655,00 --	-- --	24890,00 --	-- --	24890,00	-- 1991,20	26881,20
				Система ВЕ4							
216	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73 2221,76	59,37 25,26	165436,11 51589,22	1378,50 586,61	112468,39	51132,31 17325,47	233893,90
217	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,95	6924,85 2034,21	47,13 19,83	89676,83 26342,98	610,39 256,86	62723,46	26067,84 9259,57	125004,24
218	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7525,10 1760,09	47,13 19,83	94816,24 22177,18	593,89 249,91	72045,17	21978,56 9343,58	126138,38
219	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,24	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	6371,85 5342,21	395,27 193,39	634,37	4207,06 846,31	11425,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
220	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,24	13096,00 --	--	3143,04 --	-- --	3143,04	-- 251,44	3394,48
221	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,206	3500,00 --	--	721,00 --	-- --	721,00	-- 57,68	778,68
222	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	39	655,00 --	--	25545,00 --	-- --	25545,00	-- 2043,60	27588,60
					Система ВЕ5						
223	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	7124,73 2221,76	59,37 25,26	154820,27 48278,80	1290,04 548,96	105251,43	47851,21 16213,72	218885,20
224	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	6924,85 2034,21	47,13 19,83	90161,57 26485,38	613,70 258,25	63062,49	26208,75 9309,63	125679,94
225	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках	м3 изоляции	0,18	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	4778,89 4006,66	296,45 145,04	475,78	3155,29 634,73	8568,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
226	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,18	13096,00 --	--	2357,28 --	--	2357,28	-- 188,58	2545,86
227	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,178	3500,00 --	--	623,00 --	--	623,00	-- 49,84	672,84
228	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	36	655,00 --	--	23580,00 --	--	23580,00	-- 1886,40	25466,40
					Система ВЕ6						
229	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73 2221,76	59,37 25,26	151329,16 47190,14	1260,96 536,59	102878,06	46772,19 15848,11	213949,46
230	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6924,85 2034,21	47,13 19,83	50482,17 14829,37	343,61 144,59	35309,19	14674,48 5212,53	70369,19
231	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	28,95	7525,10 1760,09	47,13 19,83	217851,60 50954,72	1364,54 574,21	165532,34	50498,35 21468,00	289817,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,28	26549,37	1646,96	7433,82	461,14	740,10	4908,23	13329,42
		НР - 76%, СП - 8%			22259,20	805,80	6232,58	225,62		987,36	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
233	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,28	13096,00	--	3666,88	--	3666,88	--	3960,23
		СП - 8%			--	--	--	--		293,35	
234	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,222	3500,00	--	777,00	--	777,00	--	839,16
		СП - 8%			--	--	--	--		62,16	
235	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	38	655,00	--	24890,00	--	24890,00	--	26881,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1991,20	
				Система ВЕ7							
236	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73	59,37	165436,11	1378,50	112468,39	51132,31	233893,90
		НР - 98%, СП - 8%			2221,76	25,26	51589,22	586,61		17325,47	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
237	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	12,95	6924,85	47,13	89676,83	610,39	62723,46	26067,84	125004,24
		НР - 98%, СП - 8%			2034,21	19,83	26342,98	256,86		9259,57	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7525,10 1760,09	47,13 19,83	94816,24 22177,18	593,89 249,91	72045,17	21978,56 9343,58	126138,38
239	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,24	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	6371,85 5342,21	395,27 193,39	634,37	4207,06 846,31	11425,22
240	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,24	13096,00 --	-- --	3143,04 --	-- --	3143,04	-- 251,44	3394,48
241	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,206	3500,00 --	-- --	721,00 --	-- --	721,00	-- 57,68	778,68
242	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	39	655,00 --	-- --	25545,00 --	-- --	25545,00	-- 2043,60	27588,60
					Система ВЕ8						
243	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	7124,73 2221,76	59,37 25,26	154820,27 48278,80	1290,04 548,96	105251,43	47851,21 16213,72	218885,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	6924,85 2034,21	47,13 19,83	90161,57 26485,38	613,70 258,25	63062,49	26208,75 9309,63	125679,94
245	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,18	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	4778,89 4006,66	296,45 145,04	475,78	3155,29 634,73	8568,92
246	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,18	13096,00 --	-- --	2357,28 --	-- --	2357,28	-- 188,58	2545,86
247	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,178	3500,00 --	-- --	623,00 --	-- --	623,00	-- 49,84	672,84
248	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	36	655,00 --	-- --	23580,00 --	-- --	23580,00	-- 1886,40	25466,40
				Система ВЕ9							
249	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73 2221,76	59,37 25,26	151329,16 47190,14	1260,96 536,59	102878,06	46772,19 15848,11	213949,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6924,85 2034,21	47,13 19,83	50482,17 14829,37	343,61 144,59	35309,19	14674,48 5212,53	70369,19
251	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	28,95	7525,10 1760,09	47,13 19,83	217851,60 50954,72	1364,54 574,21	165532,34	50498,35 21468,00	289817,95
252	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	7433,82 6232,58	461,14 225,62	740,10	4908,23 987,36	13329,42
253	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,28	13096,00 --	-- --	3666,88 --	-- --	3666,88	-- 293,35	3960,23
254	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,222	3500,00 --	-- --	777,00 --	-- --	777,00	-- 62,16	839,16
255	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	38	655,00 --	-- --	24890,00 --	-- --	24890,00	-- 1991,20	26881,20
		Система ВЕ10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,22**	**7124,73**	**59,37**	**165436,11**	**1378,50**	**112468,39**	**51132,31**	**233893,90**
		НР - 98%, СП - 8%			**2221,76**	**25,26**	**51589,22**	**586,61**		**17325,47**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
257	**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**	**12,95**	**6924,85**	**47,13**	**89676,83**	**610,39**	**62723,46**	**26067,84**	**125004,24**
		НР - 98%, СП - 8%			**2034,21**	**19,83**	**26342,98**	**256,86**		**9259,57**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
258	**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**	**12,6**	**7525,10**	**47,13**	**94816,24**	**593,89**	**72045,17**	**21978,56**	**126138,38**
		НР - 98%, СП - 8%			**1760,09**	**19,83**	**22177,18**	**249,91**		**9343,58**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
259	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,24**	**26549,37**	**1646,96**	**6371,85**	**395,27**	**634,37**	**4207,06**	**11425,22**
		НР - 76%, СП - 8%			**22259,20**	**805,80**	**5342,21**	**193,39**		**846,31**	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
260	**С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**м3**	**0,24**	**13096,00**	**--**	**3143,04**	**--**	**3143,04**	**--**	**3394,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**251,44**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,206	3500,00	--	721,00	--	721,00	--	778,68
		НР - 98%; СП - 80%			--	--	--	--		57,68	
262	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	39	655,00	--	25545,00	--	25545,00	--	27588,60
		НР - 98%; СП - 80%			--	--	--	--		2043,60	
					Система ВЕ11						
263	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73	59,37	165436,11	1378,50	112468,39	51132,31	233893,90
		НР - 98%; СП - 80%			2221,76	25,26	51589,22	586,61		17325,47	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
264	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	12,95	6924,85	47,13	89676,83	610,39	62723,46	26067,84	125004,24
		НР - 98%; СП - 80%			2034,21	19,83	26342,98	256,86		9259,57	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
265	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	12,6	7525,10	47,13	94816,24	593,89	72045,17	21978,56	126138,38
		НР - 98%; СП - 80%			1760,09	19,83	22177,18	249,91		9343,58	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
266	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	26549,37	1646,96	6371,85	395,27	634,37	4207,06	11425,22
		НР - 76%; СП - 80%			22259,20	805,80	5342,21	193,39		846,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
267	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,24	13096,00 --	-- --	3143,04 --	-- --	3143,04	-- 251,44	3394,48
268	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,206	3500,00 --	-- --	721,00 --	-- --	721,00	-- 57,68	778,68
269	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	39	655,00 --	-- --	25545,00 --	-- --	25545,00	-- 2043,60	27588,60
				Система ВЕ12							
270	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73 2221,76	59,37 25,26	151329,16 47190,14	1260,96 536,59	102878,06	46772,19 15848,11	213949,46
271	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6924,85 2034,21	47,13 19,83	50482,17 14829,37	343,61 144,59	35309,19	14674,48 5212,53	70369,19
272	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска	м2 поверхности воздуховодов	28,95	7525,10 1760,09	47,13 19,83	217851,60 50954,72	1364,54 574,21	165532,34	50498,35 21468,00	289817,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
273	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 70%, СП - 80%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	7433,82 6232,58	461,14 225,62	740,10	4908,23 987,36	13329,42
274	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 80%*	м3	0,28	13096,00 --	-- --	3666,88 --	-- --	3666,88	-- 293,35	3960,23
275	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 80%*	рулон	0,222	3500,00 --	-- --	777,00 --	-- --	777,00	-- 62,16	839,16
276	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 80%*	кг	38	655,00 --	-- --	24890,00 --	-- --	24890,00	-- 1991,20	26881,20
				Система ВЕ13							
277	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 85%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	7124,73 2221,76	59,37 25,26	154820,27 48278,80	1290,04 548,96	105251,43	47851,21 16213,72	218885,20
278	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** *НР - 98%, СП - 85%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	6924,85 2034,21	47,13 19,83	90161,57 26485,38	613,70 258,25	63062,49	26208,75 9309,63	125679,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 70%, СП - 80%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,18	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	4778,89 4006,66	296,45 145,04	475,78	3155,29 634,73	8568,92
280	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,18	13096,00 --	-- --	2357,28 --	-- --	2357,28	-- 188,58	2545,86
281	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,178	3500,00 --	-- --	623,00 --	-- --	623,00	-- 49,84	672,84
282	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	36	655,00 --	-- --	23580,00 --	-- --	23580,00	-- 1886,40	25466,40
				Система ВЕ14							
283	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73 2221,76	59,37 25,26	165436,11 51589,22	1378,50 586,61	112468,39	51132,31 17325,47	233893,90
284	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,95	6924,85 2034,21	47,13 19,83	89676,83 26342,98	610,39 256,86	62723,46	26067,84 9259,57	125004,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	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	12,6	7525,10	47,13	94816,24	593,89	72045,17	21978,56	126138,38
		НР - 98%; СП - 8%			1760,09	19,83	22177,18	249,91		9343,58	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
286	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,24	26549,37	1646,96	6371,85	395,27	634,37	4207,06	11425,22
		НР - 76%; СП - 8%			22259,20	805,80	5342,21	193,39		846,31	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
287	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,24	13096,00	--	3143,04	--	3143,04	--	3394,48
		СП - 8%			--	--	--	--		251,44	
288	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,206	3500,00	--	721,00	--	721,00	--	778,68
		СП - 8%			--	--	--	--		57,68	
289	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	39	655,00	--	25545,00	--	25545,00	--	27588,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2043,60	
				Система ВЕ15							
290	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73	59,37	151329,16	1260,96	102878,06	46772,19	213949,46
		НР - 98%; СП - 8%			2221,76	25,26	47190,14	536,59		15848,11	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6924,85 2034,21	47,13 19,83	50482,17 14829,37	343,61 144,59	35309,19	14674,48 5212,53	70369,19
292	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	28,95	7525,10 1760,09	47,13 19,83	217851,60 50954,72	1364,54 574,21	165532,34	50498,35 21468,00	289817,95
293	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	7433,82 6232,58	461,14 225,62	740,10	4908,23 987,36	13329,42
294	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,28	13096,00 --	-- --	3666,88 --	-- --	3666,88	-- 293,35	3960,23
295	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,222	3500,00 --	-- --	777,00 --	-- --	777,00	-- 62,16	839,16
296	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	38	655,00 --	-- --	24890,00 --	-- --	24890,00	-- 1991,20	26881,20

Система ВЕ16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73	59,37	151329,16	1260,96	102878,06	46772,19	213949,46
		НР - 98%; СП - 8%			2221,76	25,26	47190,14	536,59		15848,11	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
298	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	7,29	6924,85	47,13	50482,17	343,61	35309,19	14674,48	70369,19
		НР - 98%; СП - 8%			2034,21	19,83	14829,37	144,59		5212,53	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
299	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	28,95	7525,10	47,13	217851,60	1364,54	165532,34	50498,35	289817,95
		НР - 98%; СП - 8%			1760,09	19,83	50954,72	574,21		21468,00	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
300	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,28	26549,37	1646,96	7433,82	461,14	740,10	4908,23	13329,42
		НР - 76%; СП - 8%			22259,20	805,80	6232,58	225,62		987,36	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
301	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,28	13096,00	--	3666,88	--	3666,88	--	3960,23
		СП - 8%			--	--	--	--		293,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,222	3500,00	--	777,00	--	777,00	--	839,16
		СП - 8%			--	--	--	--		62,16	
303	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	38	655,00	--	24890,00	--	24890,00	--	26881,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1991,20	
				Система ВЕ17							
304	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73	59,37	165436,11	1378,50	112468,39	51132,31	233893,90
		НР - 98%; СП - 8%			2221,76	25,26	51589,22	586,61		17325,47	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
305	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	12,95	6924,85	47,13	89676,83	610,39	62723,46	26067,84	125004,24
		НР - 98%; СП - 8%			2034,21	19,83	26342,98	256,86		9259,57	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
306	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	12,6	7525,10	47,13	94816,24	593,89	72045,17	21978,56	126138,38
		НР - 98%; СП - 8%			1760,09	19,83	22177,18	249,91		9343,58	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
307	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,24	26549,37	1646,96	6371,85	395,27	634,37	4207,06	11425,22
		НР - 76%; СП - 8%			22259,20	805,80	5342,21	193,39		846,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
308	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,24	13096,00 --	-- --	3143,04 --	-- --	3143,04	-- 251,44	3394,48
309	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,206	3500,00 --	-- --	721,00 --	-- --	721,00	-- 57,68	778,68
310	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	39	655,00 --	-- --	25545,00 --	-- --	25545,00	-- 2043,60	27588,60
				Система ВЕ18							
311	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73 2221,76	59,37 25,26	151329,16 47190,14	1260,96 536,59	102878,06	46772,19 15848,11	213949,46
312	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6924,85 2034,21	47,13 19,83	50482,17 14829,37	343,61 144,59	35309,19	14674,48 5212,53	70369,19
313	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска	м2 поверхности воздуховодов	28,95	7525,10 1760,09	47,13 19,83	217851,60 50954,72	1364,54 574,21	165532,34	50498,35 21468,00	289817,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
314	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	7433,82 6232,58	461,14 225,62	740,10	4908,23 987,36	13329,42
315	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,28	13096,00 --	-- --	3666,88 --	-- --	3666,88	-- 293,35	3960,23
316	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,222	3500,00 --	-- --	777,00 --	-- --	777,00	-- 62,16	839,16
317	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	38	655,00 --	-- --	24890,00 --	-- --	24890,00	-- 1991,20	26881,20
				Система ВЕ19							
318	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	7124,73 2221,76	59,37 25,26	154820,27 48278,80	1290,04 548,96	105251,43	47851,21 16213,72	218885,20
319	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	6924,85 2034,21	47,13 19,83	90161,57 26485,38	613,70 258,25	63062,49	26208,75 9309,63	125679,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%, СП - 80%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,18	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	4778,89 4006,66	296,45 145,04	475,78	3155,29 634,73	8568,92
321	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,18	13096,00 --	-- --	2357,28 --	-- --	2357,28	-- 188,58	2545,86
322	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,178	3500,00 --	-- --	623,00 --	-- --	623,00	-- 49,84	672,84
323	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	36	655,00 --	-- --	23580,00 --	-- --	23580,00	-- 1886,40	25466,40
				Система ВЕ20							
324	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73 2221,76	59,37 25,26	165436,11 51589,22	1378,50 586,61	112468,39	51132,31 17325,47	233893,90
325	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,95	6924,85 2034,21	47,13 19,83	89676,83 26342,98	610,39 256,86	62723,46	26067,84 9259,57	125004,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	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	12,6	7525,10	47,13	94816,24	593,89	72045,17	21978,56	126138,38
		НР - 98%, СП - 8%			1760,09	19,83	22177,18	249,91		9343,58	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
327	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,24	26549,37	1646,96	6371,85	395,27	634,37	4207,06	11425,22
		НР - 76%, СП - 8%			22259,20	805,80	5342,21	193,39		846,31	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
328	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,24	13096,00	--	3143,04	--	3143,04	--	3394,48
		СП - 8%			--	--	--	--		251,44	
329	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,206	3500,00	--	721,00	--	721,00	--	778,68
		СП - 8%			--	--	--	--		57,68	
330	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	39	655,00	--	25545,00	--	25545,00	--	27588,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2043,60	
				Система ВЕ21							
331	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73	59,37	151329,16	1260,96	102878,06	46772,19	213949,46
		НР - 98%, СП - 8%			2221,76	25,26	47190,14	536,59		15848,11	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6924,85 2034,21	47,13 19,83	50482,17 14829,37	343,61 144,59	35309,19	14674,48 5212,53	70369,19
333	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** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	28,95	7525,10 1760,09	47,13 19,83	217851,60 50954,72	1364,54 574,21	165532,34	50498,35 21468,00	289817,95
334	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	26549,37 22259,20	1646,96 805,80	7433,82 6232,58	461,14 225,62	740,10	4908,23 987,36	13329,42
335	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50** *СП - 8%*	м3	0,28	13096,00 --	-- --	3666,88 --	-- --	3666,88	-- 293,35	3960,23
336	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** *СП - 8%*	рулон	0,222	3500,00 --	-- --	777,00 --	-- --	777,00	-- 62,16	839,16
337	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	38	655,00 --	-- --	24890,00 --	-- --	24890,00	-- 1991,20	26881,20
							Система ВЕ22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,73	7124,73	59,37	154820,27	1290,04	105251,43	47851,21	218885,20
		ПР - 28%, СП - 8%			2221,76	25,26	48278,80	548,96		16213,72	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
339	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	13,02	6924,85	47,13	90161,57	613,70	63062,49	26208,75	125679,94
		ПР - 28%, СП - 8%			2034,21	19,83	26485,38	258,25		9309,63	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
340	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитамиполужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,18	26549,37	1646,96	4778,89	296,45	475,78	3155,29	8568,92
		ПР - 76%, СП - 8%			22259,20	805,80	4006,66	145,04		634,73	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
341	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,18	13096,00	--	2357,28	--	2357,28	--	2545,86
		СП - 8%			--	--	--	--		188,58	
342	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,178	3500,00	--	623,00	--	623,00	--	672,84
		СП - 8%			--	--	--	--		49,84	
343	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	36	655,00	--	23580,00	--	23580,00	--	25466,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1886,40	
					Система ВЕ23						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	23,22	7124,73	59,37	165436,11	1378,50	112468,39	51132,31	233893,90
		НР - 98%; СП - 8%			2221,76	25,26	51589,22	586,61		17325,47	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
345	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	12,95	6924,85	47,13	89676,83	610,39	62723,46	26067,84	125004,24
		НР - 98%; СП - 8%			2034,21	19,83	26342,98	256,86		9259,57	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
346	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	12,6	7525,10	47,13	94816,24	593,89	72045,17	21978,56	126138,38
		НР - 98%; СП - 8%			1760,09	19,83	22177,18	249,91		9343,58	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
347	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,24	26549,37	1646,96	6371,85	395,27	634,37	4207,06	11425,22
		НР - 76%; СП - 8%			22259,20	805,80	5342,21	193,39		846,31	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
348	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,24	13096,00	--	3143,04	--	3143,04	--	3394,48
		СП - 8%			--	--	--	--		251,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,206	3500,00	--	721,00	--	721,00	--	778,68
		СП - 8%			--	--	--	--		57,68	
350	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	39	655,00	--	25545,00	--	25545,00	--	27588,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2043,60	
				Система ВЕ24							
351	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	21,24	7124,73	59,37	151329,16	1260,96	102878,06	46772,19	213949,46
		НР - 98%, СП - 8%			2221,76	25,26	47190,14	536,59		15848,11	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
352	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	7,29	6924,85	47,13	50482,17	343,61	35309,19	14674,48	70369,19
		НР - 98%, СП - 8%			2034,21	19,83	14829,37	144,59		5212,53	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
353	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	28,95	7525,10	47,13	217851,60	1364,54	165532,34	50498,35	289817,95
		НР - 98%, СП - 8%			1760,09	19,83	50954,72	574,21		21468,00	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
354	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,28	26549,37	1646,96	7433,82	461,14	740,10	4908,23	13329,42
		НР - 76%, СП - 8%			22259,20	805,80	6232,58	225,62		987,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
355	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	0,28	13096,00	--	3666,88	--	3666,88	--	3960,23
		СП - 8%			--	--	--	--		293,35	
356	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	0,222	3500,00	--	777,00	--	777,00	--	839,16
		СП - 8%			--	--	--	--		62,16	
357	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	38	655,00	--	24890,00	--	24890,00	--	26881,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1991,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**9237192,36**	**70875,84**	**6671765,88**	**2445442,71**	**12617245,88**
							2494550,64	**30623,52**	--	**934610,81**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**245577,33**				
	Материалы		Тенге				**15224,91**				
	Всего заработная плата		Тенге					**132854,40**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**92652,96**				
		Накладные расходы	Тенге				**100969,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27723,60**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**374270,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**132854,40**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8991615,00**				
	Материалы		Тенге				**5968492,89**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2392319,76**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**595395,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**115605,90**				
		Накладные расходы	Тенге				**2344473,33**				
		Сметная прибыль	Тенге				**906887,04**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12242975,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1736,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2392319,76**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**12617245,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1824,36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2525174,16**			
		РАЗДЕЛ 13.Водопровод и канализация									
		Холодное водоснабжение									
358	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	450	1980,40	23,12	891180,00	10404,00	4824,00	858569,67	1889729,64
		НР - 98% СП - 8%			1946,56	0,31	875952,00	139,50		139979,97	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
359	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**30**	**2195,42** **2151,17**	**27,38** **0,46**	**65862,60** **64535,10**	**821,40** **13,80**	**506,10**	**63257,92** **10329,64**	**139450,16**
360	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**15**	**2384,13** **2330,50**	**31,54** **0,69**	**35761,95** **34957,50**	**473,10** **10,35**	**331,35**	**34268,49** **5602,44**	**75632,88**
361	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%* 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	**м трубопровода**	**15**	**2507,22** **1898,32**	**581,92** **184,09**	**37608,30** **28474,80**	**8728,80** **2761,35**	**404,70**	**30611,43** **5457,58**	**73677,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
362	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	20	2942,51	732,33	58850,20	14646,60	635,60	47234,63	114571,61
		НР - 98%; СП - 8%			2178,40	231,53	43568,00	4630,60		8486,79	
		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									
363	Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	10	2612,76	628,38	26127,60	6283,80	393,80	21014,92	50913,93
		НР - 98%; СП - 8%			1945,00	199,38	19450,00	1993,80		3771,40	
		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									
364	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	м	445,5	421,00	--	187555,50	--	187555,50	--	202559,94
		СП - 8%			--	--	--	--		15004,44	
365	С1241-205-1304 241-205-1304 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	м	29,7	716,00	--	21265,20	--	21265,20	--	22966,42
		СП - 8%			--	--	--	--		1701,22	
366	С1241-205-1305 241-205-1305 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	м	14,85	1139,00	--	16914,15	--	16914,15	--	18267,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1353,13	
367	С1241-205-1306 241-205-1306 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм**	м	14,19	1565,00	--	22207,35	--	22207,35	--	23983,94
		СП - 8%			--	--	--	--		1776,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	С1241-205-1307 241-205-1307 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм**	**м**	**19,48**	**2416,00**	**--**	**47063,68**	**--**	**47063,68**	**--**	**50828,77**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3765,09**	
369	С1241-205-1308 241-205-1308 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**9,74**	**4454,00**	**--**	**43381,96**	**--**	**43381,96**	**--**	**46852,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3470,56**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1453778,49**	**41357,70**	**345483,39**	**1054957,06**	**2709434,40**
							1066937,40	**9549,40**	**--**	**200698,84**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1453778,49**				
	Материалы		Тенге				**7095,55**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1076486,80**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**338387,84**				
		Накладные расходы	Тенге				**1054957,06**				
		Сметная прибыль	Тенге				**200698,85**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2709434,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**683,28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1076486,80**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**2709434,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**683,28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1076486,80**			
		РАЗДЕЛ 14.Горячее водоснабжение									
370	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**500**	**1980,40**	**23,12**	**990200,00**	**11560,00**	**5360,00**	**953966,30**	**2099699,60**
		НР - 98%, СП - 8%			**1946,56**	**0,31**	**973280,00**	**155,00**		**155533,30**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
371	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**70**	**2195,42**	**27,38**	**153679,40**	**1916,60**	**1180,90**	**147601,82**	**325383,72**
		НР - 98%, СП - 8%			**2151,17**	**0,46**	**150581,90**	**32,20**		**24102,50**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
372	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	20	2384,13 2330,50	31,54 0,69	47682,60 46610,00	630,80 13,80	441,80	45691,32 7469,91	100843,84
373	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%* 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	м трубопровода	30	2507,22 1898,32	581,92 184,09	75216,60 56949,60	17457,60 5522,70	809,40	61222,85 10915,16	147354,61
374	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%* 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	м трубопровода	15	2942,51 2178,40	732,33 231,53	44137,65 32676,00	10984,95 3472,95	476,70	35425,97 6365,09	85928,71
375	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** *СП - 8%*	м	495	421,00 --	-- --	208395,00 --	-- --	208395,00	-- 16671,60	225066,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	С1241-205-1304 241-205-1304 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм** *СП - 8%*	м	69,3	716,00 --	--	49618,80 --	--	49618,80 --	-- 3969,50	53588,30
377	С1241-205-1305 241-205-1305 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм** *СП - 8%*	м	19,8	1139,00 --	--	22552,20 --	--	22552,20 --	-- 1804,18	24356,38
378	С1241-205-1306 241-205-1306 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм** *СП - 8%*	м	28,38	1565,00 --	--	44414,70 --	--	44414,70 --	-- 3553,18	47967,88
379	С1241-205-1307 241-205-1307 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм** *СП - 8%*	м	14,61	2416,00 --	--	35297,76 --	--	35297,76 --	-- 2823,82	38121,58
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**1671194,71** **1260097,50**	**42549,95** **9196,65**	**368547,26** --	**1243908,27** **233208,24**	**3148311,22**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1671194,71**				
	Материалы		Тенге				**8268,80**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1269294,15**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**360278,46**				
		Накладные расходы	Тенге				**1243908,26**				
		Сметная прибыль	Тенге				**233208,24**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3148311,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								805,25
		Сметная заработная плата	Тенге					**1269294,15**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**3148311,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								805,25
		Сметная заработная плата	Тенге					1269294,15			
		РАЗДЕЛ 15.Хозяйственно-бытовая канализация									
380	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	550	1805,55 918,96	3,61 1,24	993052,50 505428,00	1985,50 682,00	485639,00 --	495987,80 119123,22	1608163,52
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**993052,50** **505428,00**	**1985,50** **682,00**	**485639,00** --	**495987,80** **119123,22**	**1608163,52**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**993052,50**				
	Материалы		Тенге				**485639,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**506110,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**495987,80**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				119123,22				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1608163,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308,38
		Сметная заработная плата	Тенге					506110,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1608163,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308,38
		Сметная заработная плата	Тенге					506110,00			
		РАЗДЕЛ 16.Внутренний водосток									
381	E11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	5422,92	77,27	162687,60	2318,10	125330,40	35180,33	213697,37
		НР - 98%; СП - 8%			1167,97	28,64	35039,10	859,20		15829,43	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
382	E11-160201-0202 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**	м трубопровода	30	14903,74	55,03	447112,20	1650,90	408963,30	36399,85	522193,01
		НР - 98%; СП - 8%			1216,60	21,49	36498,00	644,70		38680,96	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность									
383	C1241-505-0214 241-505-0214 РСНБ РК 2015	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х50 мм**	шт.	4	2589,00	--	10356,00	--	10356,00	--	11184,48
		СП - 8%			--	--	--	--		828,48	
384	E11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	75	928,30	3,61	69622,50	270,75	429,75	67634,70	148237,78
		НР - 98%; СП - 8%			918,96	1,24	68922,00	93,00		10980,58	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
385	C1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	м	74.85	1054,00	--	78891,90	--	78891,90	--	85203,25
		СП - 8%			--	--	--	--		6311,35	
386	C1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	2	642,00	--	1284,00	--	1284,00	--	1386,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП -			--	--	--	--		102,72	
387	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** НР - 45%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	8	964,61 890,88	44,49 17,22	7716,88 7127,04	355,92 137,76	233,92	7119,50 1186,91	16023,29
388	С1241-102-0111 241-102-0111 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм** СП - 8%	м	8	450,00 --	-- --	3600,00 --	-- --	3600,00	-- 288,00	3888,00
389	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** 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	12	222,37 46,46	6,97 0,95	2668,44 557,52	83,64 11,40	2027,28	392,55 244,88	3305,87
390	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** СП - 8%	кг	178,4	537,00 --	-- --	95800,80 --	-- --	95800,80	-- 7664,06	103464,86
391	С1241-213-0107 241-213-0107 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** СП - 8%	шт.	4	2391,00 --	-- --	9564,00 --	-- --	9564,00	-- 765,12	10329,12
392	С1261-304-0106 261-304-0106 РСНБ РК 2015	**Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм** СП - 8%	шт.	2	23623,00 --	-- --	47246,00 --	-- --	47246,00	-- 3779,68	51025,68
393	С1241-209-0510 241-209-0510 РСНБ РК 2015	**Прочистка DN 110 мм** СП - 8%	шт.	4	9691,00 --	-- --	38764,00 --	-- --	38764,00	-- 3101,12	41865,12
394	С1241-230-0202 241-230-0202 РСНБ РК 2015	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм** СП - 8%	шт.	4	365,00 --	-- --	1460,00 --	-- --	1460,00	-- 116,80	1576,80
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге				976774,32 148143,66	4679,31 1746,06	823951,35 --	146726,94 89880,10	1213381,36
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47246,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47246,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3779,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				51025,68				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2668,44				
	Материалы		Тенге				2027,28				
	Всего заработная плата		Тенге					568,92			
		Накладные расходы	Тенге				392,55				
		Сметная прибыль	Тенге				244,88				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3305,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,39
		Сметная заработная плата	Тенге					568,92			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				926859,88				
	Материалы		Тенге				534957,37				
	Всего заработная плата		Тенге					149320,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				239720,70				
		Накладные расходы	Тенге				146334,38				
		Сметная прибыль	Тенге				85855,53				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1159049,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92,34
		Сметная заработная плата	Тенге					149320,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1213381,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92,73
		Сметная заработная плата	Тенге					149889,72			
		РАЗДЕЛ 17.Электроосвещение									
		Кабели силовые									
395	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	8853,3	404,96	2,67	3585232,37	23638,31	1394306,22	1567777,78	5565251,00
		НР - 72% к ЗП - 8%			244,80	1,15	2167287,84	10181,29		412240,81	
		Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
396	С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	км	1,3176	201696,00	--	265754,65	--	265754,65	--	287015,02
		СП - 8%			--	--	--	--		21260,37	
397	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	5,7024	301095,00	--	1716964,13	--	1716964,13	--	1854321,26
		СП - 8%			--	--	--	--		137357,13	
398	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	км	10,8783	468325,00	--	5094579,85	--	5094579,85	--	5502146,24
		СП - 8%			--	--	--	--		407566,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				10662531,00	23638,31	8471604,85	1567777,78	13208733,48
							2167287,84	10181,29	--	978424,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10662531,00				
	Материалы		Тенге				1394306,22				
	Всего заработная плата		Тенге					2177469,13			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7077298,63				
		Накладные расходы	Тенге				1567777,78				
		Сметная прибыль	Тенге				978424,70				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13208733,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1421,84
		Сметная заработная плата	Тенге					2177469,13			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге				13208733,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1421,84
		Сметная заработная плата	Тенге					2177469,13			
	РАЗДЕЛ 18.Внутреннее газоснабжение										
399	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 83%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	20,6	483,71 443,98	24,13 9,80	9964,43 9145,99	497,08 201,88	321,36	9160,91 1530,03	20655,37
400	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** *СП - 8%*	м	20,6	1312,00 --	-- --	27027,20 --	-- --	27027,20	-- 2162,18	29189,38
401	Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	109,6	483,71 443,98	24,13 9,80	53014,62 48660,21	2644,65 1074,08	1709,76	48739,60 8140,34	109894,56
402	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм** *СП - 8%*	м	109,6	725,00 --	-- --	79460,00 --	-- --	79460,00	-- 6356,80	85816,80
403	Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	71,2	483,71 443,98	24,13 9,80	34440,15 31611,38	1718,06 697,76	1110,71	31662,95 5288,25	71391,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
404	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** *СП - 8%*	м	71,2	702,00 --	-- --	49982,40 --	-- --	49982,40	-- 3998,59	53980,99
405	Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	108	483,71 443,98	24,13 9,80	52240,68 47949,84	2606,04 1058,40	1684,80	48028,08 8021,50	108290,26
406	С1241-101-0201 241-101-0201 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** *СП - 8%*	м	108	541,00 --	-- --	58428,00 --	-- --	58428,00	-- 4674,24	63102,24
407	С1261-301-0221 261-301-0221 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб** *СП - 8%*	шт.	144	416,00 --	-- --	59904,00 --	-- --	59904,00	-- 4792,32	64696,32
408	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (футляр)** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	3,6	3016,75 890,88	44,49 17,22	10860,30 3207,17	160,16 61,99	7492,97	3203,78 1125,13	15189,20
409	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (футляр)** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	19,2	1990,61 890,88	44,49 17,22	38219,71 17104,90	854,20 330,62	20260,61	17086,81 4424,52	59731,04
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		**Тенге**				473541,49 157679,49	8480,19 3424,73	307381,81 --	157882,13 50513,89	681937,51
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				473541,49				
	Материалы		Тенге				32580,22				
	Всего заработная плата		Тенге					161104,22			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				274801,60				
		Накладные расходы	Тенге				157882,13				
		Сметная прибыль	Тенге				50513,90				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				681937,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101,63
		Сметная заработная плата	Тенге					161104,22			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				681937,52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101,63
		Сметная заработная плата	Тенге					161104,22			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								298025064,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				63207748,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5413595,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1950847,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						150521035,00		
		- Накладные расходы	Тенге							56806755,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							22075930,00	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											298 025 064,00
Итого с временными зданиями и сооружениями - 0,9%											300 707 289,58
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 0,9%											303 413 655,18
Непревиденные работы и затрат 2%											309 481 928,29
Итого сметная стоимость											309 481 928,29
В том числе в ценах на 2021 год 22% - К=1											68 086 024,22
В том числе в ценах на 2022 год 78% - К=1,0500514											253 478 107,02
Итого в текущих ценах											321 564 131,24
Налог на добавленную стоимость, 12%											38 587 695,75
Итого с НДС											**360 151 826,99**
Понижающий коэффициент - 5%											**- 18 007 591,35**
Итого к оплате с НДС											**342 144 235,64**

Заказчик:
ТОО "Строительная компания "Легион 2030"

Директор _____ Нажжин М.Ж.

Технический надзор:

_____ Сакенов К.А.

Авторский надзор:

_____ Акимов А.А.

Подрядчик:
ТОО "Корпорация "Ер Алаш"

Директор _____ Икласов Р.Н.