Генподрядчик **ТОО "Авторемстрой ЛТД"**

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик **ТОО "Talap Stroy Service "**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство комплекса зданий Департамента полиции Туркестанской области по типовому проекту на 470 человек в г. Туркестан Туркестанской области (Корректировка)** _____

(наименование, адрес)

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.03.2022	01.03.2022	31.03.2022

Акт приемки выполненных работ №1

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Блок 1.ДВЕРИ										
1	**Е11-260201-0602 1126-0201-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах/ДО-1/**	**м2**		**3,7674**	**24760,29**	**308,63**	**93281,92**	**1162,73**	**78625,38**	**10678,48**	**112277,23**
		НР - 76%; СП - 8%				**3581,73**	**147,80**	**13493,81**	**556,82**		**8316,83**	
		Состав работ: 1. Поперечное перепиливание брусьев вручную с разметкой 2. Антисептирование деревянных конструкций 3. Устройство и установка каркаса в проеме с креплением его анкерными болтами 4. Установка обрамления из угловой стали 5. Конопатка между каркасом и стеной 6. Установка коробки с проверкой правильности установки по отвесу и уровню 7. Крепление коробки к обвязочным брусьям 8. Навеска готовых (заводского изготовления) изолированных дверей											
2	**С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Стоимость дверей общего применения усиленной конструкции /ДО-1 910х2070/**	**м2**		**3,7674**	**60468,00**	**--**	**227807,14**	**--**	**227807,14**	**--**	**246031,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18224,57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**32,4**	**3086,68**	**57,00**	**100008,43**	**1846,80**	**15388,38**	**57675,35**	**170298,48**
		НР - 69%; СП - 8%			**2554,73**	**25,13**	**82773,25**	**814,21**		**12614,70**	
		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									
4	**С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой**	**м2**	**32,4**	**60468,00**	**--**	**1959163,20**	**--**	**1959163,20**	**--**	**2115896,26**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156733,06**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2380260,69**	**3009,53**	**2280984,10**	**68353,83**	**2644503,68**
							96267,06	**1371,03**	**--**	**195889,16**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**93281,92**				
	Материалы		Тенге				**78625,37**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14050,63**			
		Накладные расходы	Тенге				**10678,48**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8316,83**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**112277,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14050,63**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2286978,77**				
	Материалы		Тенге				**15388,38**				
	Всего заработная плата		Тенге					**83587,46**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2186970,34**				
		Накладные расходы	Тенге				**57675,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**187572,33**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2532226,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61,12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83587,46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2644503,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71,75**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97638,09**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**2380260,69**	**3009,53**	**2280984,10**	**68353,83**	**2644503,68**
							96267,06	**1371,03**	**--**	**195889,16**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**93281,92**				
	Материалы		Тенге				**78625,37**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14050,63**			
		Накладные расходы	Тенге				**10678,48**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				8316,83				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112277,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,63
		Сметная заработная плата	Тенге					14050,63			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2286978,77				
	Материалы		Тенге				15388,38				
	Всего заработная плата		Тенге					83587,46			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2186970,34				
		Накладные расходы	Тенге				57675,35				
		Сметная прибыль	Тенге				187572,33				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2532226,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,12
		Сметная заработная плата	Тенге					83587,46			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				2644503,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71,75
		Сметная заработная плата	Тенге					97638,09			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 2.Блок 1.ПЕРЕГОРОДКИ									
5	**Е11-090306-0101 1109-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж сборно-разборных остекленных перегородок из алюминиевых сплавов**	**м2**	**45,504**	**5367,18**	**169,41**	**244228,16**	**7708,83**	**11420,14**	**157004,50**	**433331,27**
		НР - 69%; СП - 8%			**4946,80**	**53,70**	**225099,19**	**2443,56**		**32098,61**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление перегородок 2. Установка резиновых пластин 3. Вставка стекла									
6	**ПРАЙСЛИСТ**	**Стоимость перегородки системы ИРЛАЙН /КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ/**	**м2**	**45,504**	**76500,00**	**--**	**3481056,00**	**--**	**3481056,00**	**--**	**3759540,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**278484,48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3725284,16**	**7708,83**	**3492476,14**	**157004,50**	**4192871,75**
							225099,19	**2443,56**	**--**	**310583,09**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3481056,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3481056,00				
		Сметная прибыль	Тенге				278484,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3759540,48				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				244228,16				
	Материалы		Тенге				11420,14				
	Всего заработная плата		Тенге					227542,75			
		Накладные расходы	Тенге				157004,50				
		Сметная прибыль	Тенге				32098,61				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				433331,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136,73
		Сметная заработная плата	Тенге					227542,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4192871,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136,73
		Сметная заработная плата	Тенге					227542,75			
		РАЗДЕЛ 3.Блок 1.ДВЕРИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	м2	12,1166	3102,94	583,12	37597,08	7065,43	14541,01	16206,92	58108,32
		НР - 90%; СП - 8%			1319,73	166,47	15990,64	2017,05		4304,32	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
8	Е11-100107-0103 1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2**	м2	303,801732	4089,98	125,35	1242543,00	38081,55	709750,72	461970,33	1840874,41
		НР - 90%; СП - 8%			1628,40	61,19	494710,74	18589,63		136361,07	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка наличников 3. Установка приборов									
9	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	м2	41,46142	7622,00	--	316018,94	--	316018,94	--	341300,46
		СП - 8%			--	--	--	--		25281,52	
10	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	м2	205,60888	5812,00	--	1194998,81	--	1194998,81	--	1290598,71
		СП - 8%			--	--	--	--		95599,90	
11	С121-090102-0201 СТ121-090102-0201	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9П**	м2	7,37256	14738,00	--	108656,79	--	108656,79	--	117349,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8692,54	
12	С121-090102-0217 СТ121-090102-0217	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П**	м2	6,15492	15124,00	--	93087,01	--	93087,01	--	100533,97
		СП - 8%			--	--	--	--		7446,96	
13	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние**	м2	55,320552	8550,00	--	472990,72	--	472990,72	--	510829,98
		СП - 8%			--	--	--	--		37839,26	
14	Е11-100107-0609 1110-0107-0609 РСНБ РК 2015	**Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон**	м2	34,767648	13145,87	23,59	457050,98	820,16	401348,35	49730,29	547323,77
		НР - 90%; СП - 8%			1578,55	10,74	54882,47	373,40		40542,50	
		Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м 2. Установка в кирпичных стенах**	м2	3,07	3086,68	57,00	9476,11	174,99	1458,10	5464,92	16136,31
		НР - 69%; СП - 8%			2554,73	25,13	7843,02	77,15		1195,28	
		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									
16	С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двухпольные, с замкнутой коробкой**	м2	3,07	60468,00	--	185636,76	--	185636,76	--	200487,70
		СП - 8%			--	--	--	--		14850,94	
17	Е11-260201-0602 1126-0201-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах/ДИ-1/**	м2	5,24	24760,29	308,63	129743,92	1617,22	109358,43	14852,48	156164,11
		НР - 76%; СП - 8%			3581,73	147,80	18768,27	774,47		11567,71	
		Состав работ: 1. Поперечное перепиливание брусьев вручную с разметкой 2. Антисептирование деревянных конструкций 3. Устройство и установка каркаса в проеме с креплением его анкерными болтами 4. Установка обрамления из угловой стали 5. Конопатка между каркасом и стеной 6. Установка коробки с проверкой правильности установки по отвесу и уровню 7. Крепление коробки к обвязочным брусьям 8. Навеска готовых (заводского изготовления) изолированных дверей									
18	Е11-260201-0601 1126-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках /ДИ-1,РДИ-1,ДИ-2,ДО-1,ДО-2,ДИР-1/**	м2	35,7644	21498,05	256,08	768864,86	9158,55	622929,65	107263,89	946219,05
		НР - 76%; СП - 8%			3824,38	121,91	136776,66	4360,04		70090,30	
		Состав работ: 1. Поперечное перепиливание брусьев вручную с разметкой 2. Антисептирование деревянных конструкций									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Устройство и установка каркаса в проеме с креплением его анкерными болтами 4. Установка обрамления из угловой стали 5. Конопатка между каркасом и стеной 6. Установка коробки с проверкой правильности установки по отвесу и уровню 7. Крепление коробки к обвязочным брусьям 8. Навеска готовых (заводского изготовления) изолированных дверей									
19	С1223-207-0201 223-207-0201 РСНБ РК 2015	**прим.Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой**	м2	30,4623	58149,00	--	1771352,28	--	1771352,28	--	1913060,46
		СП - 8%			--	--	--	--		141708,18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6788017,27**	**56917,90**	**6002127,57**	**655488,83**	**8038986,58**
							728971,80	**26191,74**	--	**595480,49**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4821552,12**				
	Материалы		Тенге				**1857928,16**				
	Всего заработная плата		Тенге					**747243,37**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2185752,27**				
		Накладные расходы	Тенге				**650023,91**				
		Сметная прибыль	Тенге				**437726,08**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5909302,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**540,82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**747243,37**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1966465,15**				
	Материалы		Тенге				**1458,10**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7920,17**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1956989,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**5464,92**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157754,40**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2129684,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5,80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7920,17**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8038986,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**546,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**755163,54**			
		РАЗДЕЛ 4.Блок 1. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК									
20	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит**	м2	1265,3	1724,23	167,26	2181668,22	211634,08	--	1658869,00	4147780,23
		НР - 80%; СП - 8%			1556,97	81,84	1970034,14	103552,15		307242,98	
		Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1232-401-0101 232-401-0101 РСНБ РК 2015	**Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими**	**м2**	**1265,3**	**3122,00**	**--**	**3950266,60**	**--**	**3950266,60**	**--**	**4266287,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**316021,33**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6131934,82**	**211634,08**	**3950266,60**	**1658869,00**	**8414068,16**
							1970034,14	**103552,15**	**--**	**623264,31**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6131934,82**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2073586,29**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3950266,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**1658869,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**623264,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8414068,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1364,50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2073586,29**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8414068,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1364,50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2073586,29**			
		РАЗДЕЛ 5. Блок 1.Водопровод хозяйственно-питьевй и пожарный В1									
		Противопожарное оборудование									
22	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**26**	**25903,63**	**131,72**	**673494,38**	**3424,72**	**633355,06**	**37179,65**	**767527,95**
		НР - 98%; СП - 8%			**1412,10**	**47,07**	**36714,60**	**1223,82**		**56853,92**	
		Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
23	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**26**	**1119,42**	**18,70**	**29104,92**	**486,20**	**499,98**	**27732,18**	**61384,07**
		НР - 98%; СП - 8%			**1081,49**	**6,90**	**28118,74**	**179,40**		**4546,97**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту									
24	С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**26**	**21133,00**	**--**	**549458,00**	**--**	**549458,00**	**--**	**593414,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43956,64**	
25	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**52**	**5433,00**	**--**	**282516,00**	**--**	**282516,00**	**--**	**305117,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22601,28**	
		Водомерный узел									
26	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**5081,37**	**145,13**	**5081,37**	**145,13**	**3083,06**	**1846,87**	**7482,50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок			1853,18	31,38	1853,18	31,38		554,26	
27	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	1	54579,00	--	54579,00	--	54579,00	--	58945,32
		СП - 8%			--	--	--	--		4366,32	
28	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	5	2923,65	181,48	14618,25	907,40	2319,05	11504,42	28212,48
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2278,36	69,48	11391,80	347,40		2089,81	
29	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	4	28962,00	--	115848,00	--	115848,00	--	125115,84
		СП - 8%			--	--	--	--		9267,84	
30	С123-040101-1503 СТ123-040101-1503	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	1	109092,00	--	109092,00	--	109092,00	--	117819,36
		СП - 8%			--	--	--	--		8727,36	
31	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	1	30913,70	586,39	30913,70	586,39	27820,71	2602,38	36197,37
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			2506,60	148,90	2506,60	148,90		2681,29	
32	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	1	2566,67	--	2566,67	--	2197,54	361,75	3162,69
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			369,13	--	369,13	--		234,27	
33	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	1	2923,65	181,48	2923,65	181,48	463,81	2300,88	5642,50
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2278,36	69,48	2278,36	69,48		417,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С123-041001-6606 СТ123-041001-6606	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	1	115479,00	--	115479,00	--	115479,00	--	124717,32
		СП - 8%			--	--	--	--		9238,32	
35	С123-040901-0505 СТ123-040901-0505	**Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые для воды, PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	1	17052,00	--	17052,00	--	17052,00	--	18416,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1364,16	
		Арматура для трубопроводов									
36	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015)	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	17	2923,65	181,48	49702,05	3085,16	7884,77	39115,01	95922,43
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2278,36	69,48	38732,12	1181,16		7105,37	
37	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	17	28962,00	--	492354,00	--	492354,00	--	531742,32
		СП - 8%			--	--	--	--		39388,32	
38	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	8	4231,00	--	33848,00	--	33848,00	--	36555,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2707,84	
39	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	20	1457,00	--	29140,00	--	29140,00	--	31471,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2331,20	
40	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	31	1040,00	--	32240,00	--	32240,00	--	34819,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2579,20	
41	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	94	858,00	--	80652,00	--	80652,00	--	87104,16
		СП - 8%			--	--	--	--		6452,16	
42	С123-040905-0303 СТ123-040905-0303	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	11	4449,00	--	48939,00	--	48939,00	--	52854,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3915,12	
43	С123-040905-0301 СТ123-040905-0301	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	10	2247,00	--	22470,00	--	22470,00	--	24267,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1797,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром 15 мм/КВ15Д/. Установка**	кран	12	1946,24	--	23354,88	--	17706,48	5535,43	31201,54
		НР - 98%; СП - 8%			470,70	--	5648,40	--		2311,22	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
45	С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2015	**Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15 Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	12	1485,00	--	17820,00	--	17820,00	--	19245,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1425,60	
46	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	кран	2	1946,24	--	3892,48	--	2951,08	922,57	5200,26
		НР - 98%; СП - 8%			470,70	--	941,40	--		385,20	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
47	С123-040501-0101 СТ123-040501-0101	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	1725,00	--	6900,00	--	6900,00	--	7452,00
		СП - 8%			--	--	--	--		552,00	
48	С123-030103-0601 СТ123-030103-0601	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	м	40	3021,00	--	120840,00	--	120840,00	--	130507,20
		СП - 8%			--	--	--	--		9667,20	
49	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны для промывки систем отопления диаметром 15 мм. Установка**	кран	1	1946,24	--	1946,24	--	1475,54	461,29	2600,13
		НР - 98%; СП - 8%			470,70	--	470,70	--		192,60	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
50	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	2928,00	--	2928,00	--	2928,00	--	3162,24
		СП - 8%			--	--	--	--		234,24	
51	С123-030103-0601 СТ123-030103-0601	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	м	1,5	3021,00	--	4531,50	--	4531,50	--	4894,02
		СП - 8%			--	--	--	--		362,52	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-220601-0309 1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006	5584139,13	786364,92	33504,83	4718,19	25982,79	4151,98	40669,35
		НР - 99%; СП - 8%			467309,00	231677,34	2803,85	1390,06		3012,55	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		Конструкции теплоизоляционные									
53	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными**	м3 изоляции	2,6456	52438,12	1917,68	138730,29	5073,42	74432,47	46871,83	200450,29
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	59224,40	2449,06		14848,17	
		Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции									
54	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	30,11	99,17	2,72	2986,01	81,90	1322,13	1098,01	4410,74
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	1581,98	9,33		326,72	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
55	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	30,11	167,42	3,87	5041,02	116,53	3075,13	1289,14	6836,58
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1849,36	18,97		506,41	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**76,7**	**537,00**	**--**	**41187,90**	**--**	**41187,90**	**--**	**44482,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3295,03**	
57	С1245-405-0706 245-405-0706 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**56369,00**	**--**	**112738,00**	**--**	**112738,00**	**--**	**121757,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9019,04**	
58	С1245-405-0610 245-405-0610 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**35563,00**	**--**	**71126,00**	**--**	**71126,00**	**--**	**76816,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5690,08**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3379599,14**	**18806,52**	**3166308,00**	**182973,39**	**3847578,34**
							194484,62	**7048,96**	**--**	**285005,80**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**831974,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**831974,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66557,92**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**898531,92**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**180262,15**				
	Материалы		Тенге				**104812,52**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69327,01**			
		Накладные расходы	Тенге				**53410,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18693,85**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**252366,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43,33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69327,01**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2367363,00**				
	Материалы		Тенге				**699757,08**				
	Всего заработная плата		Тенге					**132206,57**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1529764,40**				
	Сдача и испытание		Тенге				**100,84**				
		Накладные расходы	Тенге				**129562,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**199754,02**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2696679,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**132206,57**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3847578,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133,21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**201533,58**			
		РАЗДЕЛ 6.Блок 1. Трубопровод горячей воды									
		Трубопроводная арматура									
59	С123-040702-0201 СТ123-040702-0201	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**61**	**2871,00**	**--**	**175131,00**	**--**	**175131,00**	**--**	**189141,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14010,48**	
60	С1242-304-0601 242-304-0601 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**18**	**2686,00**	**--**	**48348,00**	**--**	**48348,00**	**--**	**52215,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3867,84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**223479,00**	**--**	**223479,00**	**--**	**241357,32**
							--	**--**	**--**	**17878,32**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**223479,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**223479,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17878,32**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**241357,32**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**241357,32**				
		РАЗДЕЛ 7.Блок 1. Канализация бытовая К1									
		Материалы									
61	**Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,005**	**4579843,47**	**312412,17**	**22899,22**	**1562,06**	**18625,75**	**2996,98**	**27967,89**
		НР - 99%; СП - 8%			**542283,00**	**63167,22**	**2711,41**	**315,84**		**2071,70**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**22899,22**	**1562,06**	**18625,75**	**2996,98**	**27967,89**
							2711,41	**315,84**	**--**	**2071,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22899,22**				
	Материалы		Тенге				**18625,74**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3027,25**			
		Накладные расходы	Тенге				**2996,98**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2071,70**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27967,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3027,25**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**27967,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3027,25**			
		РАЗДЕЛ 8.Блок 1. Канализация производственная К3									
		Материалы									
62	**Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,005**	**4579843,47**	**312412,17**	**22899,22**	**1562,06**	**18625,75**	**2996,98**	**27967,89**
		НР - 99%; СП - 8%			**542283,00**	**63167,22**	**2711,41**	**315,84**		**2071,70**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
63	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сливных воронок с присоединением к трубопроводу	воронка	1	1394,70 1153,70	-- --	1394,70 1153,70	-- --	241,00	1130,63 202,03	2727,35
		Водосток (К2)									
64	С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2	3618,00 --	-- --	7236,00 --	-- --	7236,00	-- 578,88	7814,88
65	Е11-160101-0303 1116-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей 2. Заделка раструбов или соединение фланцев на болтах и прокладках	т фасонных частей	0,0136	308671,93 39312,00	4157,66 1620,51	4197,94 534,64	56,55 22,04	3606,75	545,55 379,48	5122,97
66	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98** *СП - 8%*	шт.	2	3356,00 --	-- --	6712,00 --	-- --	6712,00	-- 536,96	7248,96
67	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водосточных воронок из отдельных деталей и присоединение патрубка воронки к трубопроводу	воронка	2	18743,79 4125,42	465,78 31,38	37487,58 8250,84	931,56 62,76	28305,18	8147,33 3650,79	49285,70
68	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сливных воронок с присоединением к трубопроводу	воронка	2	1394,70 1153,70	-- --	2789,40 2307,40	-- --	482,00	2261,25 404,05	5454,70
		Конструкции теплоизоляционные									
69	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ:	м3 изоляции	0,404	52438,12 22386,00	1917,68 925,71	21185,00 9043,94	774,75 373,99	11366,31	7157,63 2267,41	30610,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции									
70	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,1	99,17	2,72	1001,62	27,47	443,50	368,31	1479,53
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	530,65	3,13		109,59	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
71	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	10,62	537,00	--	5702,94	--	5702,94	--	6159,18
		СП - 8%			--	--	--	--		456,24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				110606,40	3352,39	82721,43	22607,67	143871,20
							24532,58	777,76	--	10657,13	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45085,84				
	Материалы		Тенге				30435,54				
	Всего заработная плата		Тенге					12978,96			
		Накладные расходы	Тенге				10522,92				
		Сметная прибыль	Тенге				4448,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60057,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,12
		Сметная заработная плата	Тенге					12978,96			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65520,56				
	Материалы		Тенге				32634,93				
	Всего заработная плата		Тенге					12331,38			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19650,94				
		Накладные расходы	Тенге				12084,76				
		Сметная прибыль	Тенге				6208,43				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				83813,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,09
		Сметная заработная плата	Тенге					12331,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				143871,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,21
		Сметная заработная плата	Тенге					25310,34			
		РАЗДЕЛ 9.Блок 1. ОТОПЛЕНИЕ									
		Схема 1									
72	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные.Установка**	шт.	22	505,42	--	11119,33	--	6523,88	4503,54	16872,70
		НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	4595,45	--		1249,83	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка кранов воздушных									
73	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**89**	**546,71**	**0,64**	**48657,19**	**56,96**	**1650,06**	**46038,20**	**102271,03**
		НР - 98%; СП - 8%			**527,53**	**0,31**	**46950,17**	**27,59**		**7575,63**	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки									
74	С1245-510-0204 245-510-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N,для двухтрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss**	**шт.**	**89**	**9050,00**	**--**	**805450,00**	**--**	**805450,00**	**--**	**869886,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64436,00**	
75	С1242-303-1101 242-303-1101 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**14165,00**	**--**	**42495,00**	**--**	**42495,00**	**--**	**45894,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3399,60**	
76	С1242-303-1102 242-303-1102 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 20,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**10**	**16163,00**	**--**	**161630,00**	**--**	**161630,00**	**--**	**174560,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12930,40**	
77	С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 25,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**18534,00**	**--**	**18534,00**	**--**	**18534,00**	**--**	**20016,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1482,72**	
78	С1242-303-1104 242-303-1104 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 32,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**23933,00**	**--**	**71799,00**	**--**	**71799,00**	**--**	**77542,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5743,92**	
79	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**22**	**2928,00**	**--**	**64416,00**	**--**	**64416,00**	**--**	**69569,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5153,28**	
80	С123-040501-0222 СТ123-040501-0222	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**10**	**8784,00**	**--**	**87840,00**	**--**	**87840,00**	**--**	**94867,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7027,20**	
81	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**1**	**6030,00**	**--**	**6030,00**	**--**	**6030,00**	**--**	**6512,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**482,40**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С123-040501-0224 СТ123-040501-0224	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	3	8901,00	--	26703,00	--	26703,00	--	28839,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2136,24	
83	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные.Установка**	**кВт**	95,4	17486,92	185,21	1668251,78	17669,47	1555689,71	101605,60	1911446,00
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам			994,68	92,10	94892,60	8786,59		141588,59	
84	Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регистры из стальных труб сварных,диаметр нитки 80 мм.Установка**	**м труб нитки регистра**	2	2931,01	35,87	5862,03	71,75	5080,32	728,42	7117,69
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом 2. Установка регистров с присоединением их к трубопроводам 3. Тепловое испытание с проверкой отопительных приборов на прогрев и регулировкой			354,98	16,67	709,96	33,33		527,24	
85	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики.Установка**	**шт.**	1	2827,74	341,24	2827,74	341,24	67,65	2526,58	5782,66
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб			2418,85	159,29	2418,85	159,29		428,35	
86	С123-041010-2705 СТ123-041010-2705	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2",PN 10,Tmax 170°C,типа Watts**	**шт.**	1	13011,00	--	13011,00	--	13011,00	--	14051,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1040,88	
87	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	22	99,17	2,72	2181,74	59,84	966,02	802,26	3222,72
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов			52,54	0,31	1155,88	6,82		238,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
88	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	22	190,07	7,03	4181,54	154,66	3011,80	714,67	5287,91
		НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	1015,08	20,68		391,70	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
89	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	1,3	26383,64	1645,94	34298,73	2139,73	3433,68	22621,83	61474,21
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	28725,32	1040,25		4553,65	
		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									
90	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,1	34040,82	1645,94	3404,08	164,60	281,92	2308,56	6169,66
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	2957,56	80,02		457,01	
		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									
91	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	1,736	17346,00	--	30112,66	--	30112,66	--	32521,67
		СП - 8%			--	--	--	--		2409,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	164	1038,44	1,22	170304,16	200,08	22841,92	117888,45	311248,02
		НР - 80%; СП - 8%			897,94	0,60	147262,16	98,40		23055,41	
93	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	654	104,48	1,48	68329,92	967,92	2321,70	63739,49	142634,97
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	65040,30	--		10565,55	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		Схема 2									
94	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные.Установка**	**шт.**	23	505,42	--	11624,75	--	6820,42	4708,25	17639,64
		НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	4804,33	--		1306,64	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
95	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	75	546,71	0,64	41003,25	48,00	1390,50	38796,24	86183,45
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	39564,75	23,25		6383,96	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки									
96	С1245-405-0903 245-405-0903 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss**	**шт.**	75	6284,00	--	471300,00	--	471300,00	--	509004,00
		СП - 8%			--	--	--	--		37704,00	
97	С1245-510-0204 245-510-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-G,для однотрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss**	**шт.**	31	9050,00	--	280550,00	--	280550,00	--	302994,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		22444,00	
98	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G,для однотрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 20,типа Danfoss	шт.	44	7635,00	--	335940,00	--	335940,00	--	362815,20
		СП - 8%			--	--	--	--		26875,20	
99	С1242-303-1101 242-303-1101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	10	14165,00	--	141650,00	--	141650,00	--	152982,00
		СП - 8%			--	--	--	--		11332,00	
100	С1242-303-1102 242-303-1102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 20,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	16163,00	--	96978,00	--	96978,00	--	104736,24
		СП - 8%			--	--	--	--		7758,24	
101	С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 25,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	18534,00	--	37068,00	--	37068,00	--	40033,44
		СП - 8%			--	--	--	--		2965,44	
102	С1242-303-1104 242-303-1104 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 32,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	23933,00	--	47866,00	--	47866,00	--	51695,28
		СП - 8%			--	--	--	--		3829,28	
103	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./	шт.	42	2928,00	--	122976,00	--	122976,00	--	132814,08
		СП - 8%			--	--	--	--		9838,08	
104	С123-040501-0222 СТ123-040501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./	шт.	6	4479,00	--	26874,00	--	26874,00	--	29023,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2149,92	
105	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./	шт.	2	6030,00	--	12060,00	--	12060,00	--	13024,80
		СП - 8%			--	--	--	--		964,80	
106	С123-040501-0224 СТ123-040501-0224	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005/15кч18п2 прим./	шт.	2	8901,00	--	17802,00	--	17802,00	--	19226,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1424,16	
107	Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных,диаметр нитки 80 мм.Установка	м труб нитки регистра	3,5	2931,01	35,87	10258,55	125,56	8890,56	1274,74	12455,95
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ:			354,98	16,67	1242,43	58,33		922,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом 2. Установка регистров с присоединением их к трубопроводам 3. Тепловое испытание с проверкой отопительных приборов на прогрев и регулировкой									
108	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные.Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	164,55	17486,92 994,68	185,21 92,10	2877472,00 163674,81	30477,06 15155,48	2683320,14	175253,68 244218,06	3296943,75
109	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики.Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб	шт.	1	2827,74 2418,85	341,24 159,29	2827,74 2418,85	341,24 159,29	67,65	2526,58 428,35	5782,66
110	С123-041010-2705 СТ123-041010-2705	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2",PN 10,Tmax 170°C,типа Watts** *СП - 8%*	шт.	1	13011,00 --	-- --	13011,00 --	-- --	13011,00	-- 1040,88	14051,88
111	С1261-301-0217 261-301-0217 РСНБ РК 2015	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм** *СП - 8%*	100 шт.	2,8	5802,00 --	-- --	16245,60 --	-- --	16245,60	-- 1299,65	17545,25
112	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,10179	424901,00 --	-- --	43250,67 --	-- --	43250,67	-- 3460,05	46710,72
113	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	м2	25	99,17 52,54	2,72 0,31	2479,25 1313,50	68,00 7,75	1097,75	911,66 271,27	3662,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
114	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	25	190,07	7,03	4751,75	175,75	3422,50	812,13	6008,99
		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			46,14	0,94	1153,50	23,50		445,11	
115	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	1,5	26383,64	1645,94	39575,46	2468,90	3961,96	26102,11	70931,78
		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			22096,40	800,19	33144,60	1200,28		5254,21	
116	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,1	34040,82	1645,94	3404,08	164,60	281,92	2308,56	6169,66
		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			29575,65	800,19	2957,56	80,02		457,01	
117	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	1,984	17346,00	--	34414,46	--	34414,46	--	37167,62
		СП - 8%			--	--	--	--		2753,16	
118	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	144,5	1038,44	1,22	150054,58	176,29	20125,96	103871,22	274239,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			897,94	0,60	129752,33	86,70		20314,06	
119	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	686	104,48	1,48	71673,28	1015,28	2435,30	66858,25	149614,05
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	68222,70	--		11082,52	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		Схема 3									
120	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные.Установка**	шт.	14	505,42	--	7075,94	--	4151,56	2865,89	10737,17
		НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	2924,38	--		795,35	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
121	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении**	шт.	14	546,71	0,64	7653,94	8,96	259,56	7241,96	16087,58
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	7385,42	4,34		1191,67	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки									
122	С1245-510-0204 245-510-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N,для двухтрубных систем отопления,прямой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss**	шт.	14	9050,00	--	126700,00	--	126700,00	--	136836,00
		СП - 8%			--	--	--	--		10136,00	
123	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные.Установка**	кВт	27,3	17486,92	185,21	477392,80	5056,36	445181,64	29075,82	546986,11
		НР - 98%; СП - 8%			994,68	92,10	27154,80	2514,40		40517,49	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	С1242-303-1101 242-303-1101 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT,с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 16,DN 25,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**14165,00**	**--**	**28330,00**	**--**	**28330,00**	**--**	**30596,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2266,40**	
125	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**2**	**2928,00**	**--**	**5856,00**	**--**	**5856,00**	**--**	**6324,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**468,48**	
126	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,4**	**99,17**	**2,72**	**436,35**	**11,96**	**193,21**	**160,45**	**644,55**
		НР - 69%; СП - 8%			**52,54**	**0,31**	**231,18**	**1,36**		**47,74**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
127	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	**м2**	**4,4**	**190,07**	**7,03**	**836,31**	**30,94**	**602,35**	**142,93**	**1057,58**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,14**	**0,94**	**203,02**	**4,14**		**78,34**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
128	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**	**0,25**	**26383,64**	**1645,94**	**6595,91**	**411,49**	**660,32**	**4350,35**	**11821,96**
		НР - 76%; СП - 8%			**22096,40**	**800,19**	**5524,10**	**200,05**		**875,70**	
		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									
129	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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**	**0,05**	**34040,82**	**1645,94**	**1702,04**	**82,30**	**140,96**	**1154,28**	**3084,83**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	1478,78	40,01		228,51	
		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									
130	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	**м3**	**0,372**	**17346,00**	**--**	**6452,71**	**--**	**6452,71**	**--**	**6968,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**516,22**	
131	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**46,5**	**1038,44**	**1,22**	**48287,46**	**56,73**	**6476,52**	**33425,69**	**88250,20**
		НР - 80%; СП - 8%			**897,94**	**0,60**	**41754,21**	**27,90**		**6537,05**	
132	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**155,1**	**104,48**	**1,48**	**16204,85**	**229,55**	**550,61**	**15116,20**	**33826,74**
		НР - 98%; СП - 8%			**99,45**	**--**	**15424,69**	**--**		**2505,68**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		Тепловой узел									
133	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**6**	**2566,67**	**--**	**15400,03**	**--**	**13185,24**	**2170,49**	**18976,16**
		НР - 98%; СП - 8%			**369,13**	**--**	**2214,79**	**--**		**1405,64**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
134	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	**комплект**	**6**	**555,77**	**--**	**3334,60**	**--**	**424,50**	**2851,90**	**6681,42**
		НР - 98%; СП - 8%			**485,02**	**--**	**2910,10**	**--**		**494,92**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**4**	**2532,00**	**--**	**10128,00**	**--**	**10128,00**	**--**	**10938,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**810,24**	
136	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2**	**2471,00**	**--**	**4942,00**	**--**	**4942,00**	**--**	**5337,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**395,36**	
137	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**902,98**	**2,57**	**902,98**	**2,57**	**110,84**	**774,45**	**1811,63**
		НР - 98%; СП - 8%			**789,57**	**0,69**	**789,57**	**0,69**		**134,19**	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки									
138	С1242-401-1306 242-401-1306 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления DPR,для монтажа на подающем трубопроводе,диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар,фланцевый,пропускной способностью 20 м3/ч,Тмакс 150°С,PN 25,DN 50,типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**793875,00**	**--**	**793875,00**	**--**	**793875,00**	**--**	**857385,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63510,00**	
139	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**	**4549,95**	**327,01**	**27299,70**	**1962,06**	**2842,44**	**22453,84**	**53733,82**
		НР - 98%; СП - 8%			**3749,20**	**69,48**	**22495,20**	**416,88**		**3980,28**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
140	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	**69194,00**	**--**	**138388,00**	**--**	**138388,00**	**--**	**149459,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11071,04**	
141	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**3071,00**	**--**	**12284,00**	**--**	**12284,00**	**--**	**13266,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**982,72**	
142	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**69194,00**	**--**	**69194,00**	**--**	**69194,00**	**--**	**74729,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5535,52**	
143	С1242-301-0904 242-301-0904 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч16нж для пара,PN 25,DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**61734,00**	**--**	**123468,00**	**--**	**123468,00**	**--**	**133345,44**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9877,44	
144	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25,DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	4	2619,00	--	10476,00	--	10476,00	--	11314,08
		СП - 8%			--	--	--	--		838,08	
145	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	2	20265,00	--	40530,00	--	40530,00	--	43772,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3242,40	
146	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	4	2030,00	--	8120,00	--	8120,00	--	8769,60
		СП - 8%			--	--	--	--		649,60	
147	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	4	2928,00	--	11712,00	--	11712,00	--	12648,96
		СП - 8%			--	--	--	--		936,96	
148	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	6	6030,00	--	36180,00	--	36180,00	--	39074,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2894,40	
149	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред,PN 16,DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	9	3185,00	--	28665,00	--	28665,00	--	30958,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2293,20	
150	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования**	**шт.**	9	2061,12	126,79	18550,08	1141,11	9218,79	4996,89	25430,73
		НР - 61%; СП - 8%			910,02	0,16	8190,18	1,44		1883,76	
151	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.**	1	4549,95	327,01	4549,95	327,01	473,74	3742,31	8955,64
		НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	3749,20	69,48		663,38	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
152	С123-041013-0409 СТ123-041013-0409	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном,чугунный,Тмакс 150°С,PN 16,DN 100,типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	1	186495,00	--	186495,00	--	186495,00	--	201414,60
		СП - 8%			--	--	--	--		14919,60	
153	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	2	3071,00	--	6142,00	--	6142,00	--	6633,36
		СП - 8%			--	--	--	--		491,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики,наружный диаметр патрубков 108 мм.Установка**	**шт.**	**2**	**103936,59**	**508,82**	**207873,18**	**1017,64**	**195844,96**	**10944,20**	**236322,77**
		НР - 98%; СП - 8%			**5505,29**	**78,49**	**11010,58**	**156,97**		**17505,39**	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
155	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	**комплект**	**2**	**555,77**	**--**	**1111,53**	**--**	**141,50**	**950,63**	**2227,14**
		НР - 98%; СП - 8%			**485,02**	**--**	**970,03**	**--**		**164,97**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
156	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	**Термометр угловой технический жидкостный,Т от+0°С до+100°С**	**шт.**	**2**	**2471,00**	**--**	**4942,00**	**--**	**4942,00**	**--**	**5337,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**395,36**	
157	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1710,12**	**126,79**	**6840,48**	**507,16**	**2693,24**	**2220,84**	**9786,22**
		НР - 61%; СП - 8%			**910,02**	**0,16**	**3640,08**	**0,64**		**724,91**	
158	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**	**3**	**3671,49**	**53,30**	**11014,47**	**159,90**	**7707,75**	**3142,65**	**15289,69**
		НР - 98%; СП - 8%			**1048,94**	**19,99**	**3146,82**	**59,97**		**1132,57**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
159	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,5**	**99,17**	**2,72**	**545,44**	**14,96**	**241,51**	**200,57**	**805,69**
		НР - 69%; СП - 8%			**52,54**	**0,31**	**288,97**	**1,70**		**59,68**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
160	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	**м2**	**5,5**	**190,07**	**7,03**	**1045,38**	**38,67**	**752,94**	**178,67**	**1321,97**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,14**	**0,94**	**253,77**	**5,17**		**97,92**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
161	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	0,31	26383,64	1645,94	8178,93	510,24	818,81	5394,44	14659,24
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	6849,88	248,06		1085,87	
		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									
162	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,15	34040,82	1645,94	5106,12	246,89	422,88	3462,85	9254,48
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	4436,35	120,03		685,52	
		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									
163	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	0,5704	17346,00	--	9894,16	--	9894,16	--	10685,69
		СП - 8%			--	--	--	--		791,53	
		Распределительный коллектор 1									
164	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	комплект	6	2566,67	--	15400,03	--	13185,24	2170,49	18976,16
		НР - 98%; СП - 8%			369,13	--	2214,79	--		1405,64	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
165	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	комплект	6	555,77	--	3334,60	--	424,50	2851,90	6681,42
		НР - 98%; СП - 8%			485,02	--	2910,10	--		494,92	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка контрольно-измерительных приборов									
166	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**4**	**2532,00**	**--**	**10128,00**	**--**	**10128,00**	**--**	**10938,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**810,24**	
167	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2**	**2471,00**	**--**	**4942,00**	**--**	**4942,00**	**--**	**5337,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**395,36**	
168	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**	**2539,04**	**145,13**	**5078,08**	**290,26**	**548,34**	**4216,20**	**10037,82**
		НР - 98%; СП - 8%			**2119,74**	**31,38**	**4239,48**	**62,76**		**743,54**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
169	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**12865,00**	**--**	**12865,00**	**--**	**12865,00**	**--**	**13894,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1029,20**	
170	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1406,00**	**--**	**2812,00**	**--**	**2812,00**	**--**	**3036,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**224,96**	
171	С1242-301-0402 242-301-0402 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**4012,00**	**--**	**4012,00**	**--**	**4012,00**	**--**	**4332,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**320,96**	
172	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1063,00**	**--**	**2126,00**	**--**	**2126,00**	**--**	**2296,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**170,08**	
173	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.**	**1**	**4549,95**	**327,01**	**4549,95**	**327,01**	**473,74**	**3742,31**	**8955,64**
		НР - 98%; СП - 8%			**3749,20**	**69,48**	**3749,20**	**69,48**		**663,38**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
174	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**20265,00**	**--**	**20265,00**	**--**	**20265,00**	**--**	**21886,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1621,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**2030,00**	**--**	**4060,00**	**--**	**4060,00**	**--**	**4384,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**324,80**	
176	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**	**2539,04**	**145,13**	**5078,08**	**290,26**	**548,34**	**4216,20**	**10037,82**
		НР - 98%; СП - 8%			**2119,74**	**31,38**	**4239,48**	**62,76**		**743,54**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
177	С1242-303-1104 242-303-1104 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNF,с измерительными ниппелями,фланцевый,Тмакс 130°С,PN 16,DN 32,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**23933,00**	**--**	**23933,00**	**--**	**23933,00**	**--**	**25847,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1914,64**	
178	С1242-303-1106 242-303-1106 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNF,с измерительными ниппелями,фланцевый,Тмакс 130°С,PN 16,DN 50,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**46789,00**	**--**	**46789,00**	**--**	**46789,00**	**--**	**50532,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3743,12**	
179	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1168,00**	**--**	**2336,00**	**--**	**2336,00**	**--**	**2522,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**186,88**	
180	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1701,00**	**--**	**3402,00**	**--**	**3402,00**	**--**	**3674,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**272,16**	
181	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.**	**1**	**4549,95**	**327,01**	**4549,95**	**327,01**	**473,74**	**3742,31**	**8955,64**
		НР - 98%; СП - 8%			**3749,20**	**69,48**	**3749,20**	**69,48**		**663,38**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
182	С1242-303-1106 242-303-1106 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNF,с измерительными ниппелями,фланцевый,Тмакс 130°С,PN 16,DN 65,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**46789,00**	**--**	**46789,00**	**--**	**46789,00**	**--**	**50532,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3743,12**	
183	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**2619,00**	**--**	**5238,00**	**--**	**5238,00**	**--**	**5657,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**419,04**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред,PN 16,DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**3185,00**	**--**	**19110,00**	**--**	**19110,00**	**--**	**20638,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1528,80**	
185	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**2061,12**	**126,79**	**12366,72**	**760,74**	**6145,86**	**3331,26**	**16953,82**
		НР - 61%; СП - 8%			**910,02**	**0,16**	**5460,12**	**0,96**		**1255,84**	
186	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**8**	**6030,00**	**--**	**48240,00**	**--**	**48240,00**	**--**	**52099,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3859,20**	
187	Ц13-120901-0103 1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали,диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7830,46**	**339,93**	**31321,84**	**1359,72**	**11134,12**	**11797,86**	**46569,28**
		НР - 61%; СП - 8%			**4707,00**	**128,19**	**18828,00**	**512,76**		**3449,58**	
188	Е11-180601-0102 1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 159 мм.Установка**	**шт.**	**2**	**11451,43**	**250,35**	**22902,86**	**500,70**	**229,68**	**21882,86**	**48368,58**
		НР - 98%; СП - 8%			**11086,24**	**78,49**	**22172,48**	**156,97**		**3582,86**	
		Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
189	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,4**	**7469,00**	**--**	**17925,60**	**--**	**17925,60**	**--**	**19359,65**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1434,05**	
190	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6**	**99,17**	**2,72**	**595,02**	**16,32**	**263,46**	**218,80**	**878,92**
		НР - 69%; СП - 8%			**52,54**	**0,31**	**315,24**	**1,86**		**65,11**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
191	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	**м2**	**6**	**190,07**	**7,03**	**1140,42**	**42,18**	**821,40**	**194,91**	**1442,16**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,14**	**0,94**	**276,84**	**5,64**		**106,83**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
192	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	0,35	26383,64	1645,94	9234,27	576,08	924,45	6090,49	16550,74
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	7733,74	280,07		1225,98	
		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									
193	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,1	34040,82	1645,94	3404,08	164,60	281,92	2308,56	6169,66
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	2957,56	80,02		457,01	
		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									
194	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	0,558	17346,00	--	9679,07	--	9679,07	--	10453,40
		СП - 8%			--	--	--	--		774,33	
		Распределительный коллектор 2									
195	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	комплект	4	2566,67	--	10266,69	--	8790,16	1447,00	12650,78
		НР - 98%; СП - 8%			369,13	--	1476,53	--		937,09	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
196	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	комплект	4	555,77	--	2223,07	--	283,00	1901,27	4454,28
		НР - 98%; СП - 8%			485,02	--	1940,07	--		329,95	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка контрольно-измерительных приборов									
197	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	**Термометр угловой технический жидкостный,Т от+0°С до+100°С**	**шт.**	**4**	**2471,00**	**--**	**9884,00**	**--**	**9884,00**	**--**	**10674,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**790,72**	
198	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**	**2539,04**	**145,13**	**5078,08**	**290,26**	**548,34**	**4216,20**	**10037,82**
		НР - 98%; СП - 8%			**2119,74**	**31,38**	**4239,48**	**62,76**		**743,54**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
199	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**12865,00**	**--**	**12865,00**	**--**	**12865,00**	**--**	**13894,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1029,20**	
200	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1406,00**	**--**	**2812,00**	**--**	**2812,00**	**--**	**3036,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**224,96**	
201	С1242-303-1106 242-303-1106 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNF,с измерительными ниппелями,фланцевый,Тмакс 130°С,PN 16,DN 50,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**46789,00**	**--**	**46789,00**	**--**	**46789,00**	**--**	**50532,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3743,12**	
202	С1242-303-1106 242-303-1106 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**46789,00**	**--**	**93578,00**	**--**	**93578,00**	**--**	**101064,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7486,24**	
203	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.**	**2**	**4549,95**	**327,01**	**9099,90**	**654,02**	**947,48**	**7484,61**	**17911,27**
		НР - 98%; СП - 8%			**3749,20**	**69,48**	**7498,40**	**138,96**		**1326,76**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
204	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**20265,00**	**--**	**20265,00**	**--**	**20265,00**	**--**	**21886,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1621,20**	
205	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**2030,00**	**--**	**4060,00**	**--**	**4060,00**	**--**	**4384,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**324,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	С1242-303-1106 242-303-1106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF,с измерительными ниппелями,фланцевый,Тмакс 130°С,PN 16,DN 65,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	46789,00	--	46789,00	--	46789,00	--	50532,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3743,12	
207	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2619,00	--	5238,00	--	5238,00	--	5657,04
		СП - 8%			--	--	--	--		419,04	
208	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред,PN 16,DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3185,00	--	12740,00	--	12740,00	--	13759,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1019,20	
209	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования	шт.	4	2061,12	126,79	8244,48	507,16	4097,24	2220,84	11302,54
		НР - 61%; СП - 8%			910,02	0,16	3640,08	0,64		837,23	
210	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./	шт.	6	6030,00	--	36180,00	--	36180,00	--	39074,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2894,40	
211	Ц13-120901-0103 1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали,диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	7830,46	339,93	15660,92	679,86	5567,06	5898,93	23284,64
		НР - 61%; СП - 8%			4707,00	128,19	9414,00	256,38		1724,79	
212	Е11-180601-0102 1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 159 мм.Установка	шт.	2	11451,43	250,35	22902,86	500,70	229,68	21882,86	48368,58
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках			11086,24	78,49	22172,48	156,97		3582,86	
213	С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 133 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	6250,00	--	12500,00	--	12500,00	--	13500,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1000,00	
214	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36	99,17	2,72	3570,12	97,92	1580,76	1312,79	5273,55
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов			52,54	0,31	1891,44	11,16		390,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Контроль качества									
215	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	36	190,07	7,03	6842,52	253,08	4928,40	1169,47	8652,95
		НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	1661,04	33,84		640,96	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
216	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	2,21	26383,64	1645,94	58307,84	3637,53	5837,27	38457,11	104506,15
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	48833,04	1768,42		7741,20	
		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									
217	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,05	34040,82	1645,94	1702,04	82,30	140,96	1154,28	3084,83
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	1478,78	40,01		228,51	
		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									
218	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	2,8024	17346,00	--	48610,43	--	48610,43	--	52499,26
		СП - 8%			--	--	--	--		3888,83	
		Теплоснабжение установок П1-П7									
219	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	шт.	14	2928,00	--	40992,00	--	40992,00	--	44271,36
		СП - 8%			--	--	--	--		3279,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**2**	**6030,00**	**--**	**12060,00**	**--**	**12060,00**	**--**	**13024,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**964,80**	
221	С123-040501-0224 СТ123-040501-0224	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**4**	**8901,00**	**--**	**35604,00**	**--**	**35604,00**	**--**	**38452,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2848,32**	
222	С123-040501-0225 СТ123-040501-0225	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**2**	**12060,00**	**--**	**24120,00**	**--**	**24120,00**	**--**	**26049,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1929,60**	
223	С123-040501-0226 СТ123-040501-0226	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 50 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**6**	**17514,00**	**--**	**105084,00**	**--**	**105084,00**	**--**	**113490,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8406,72**	
224	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики.Установка**	**шт.**	**4**	**2827,74**	**341,24**	**11310,96**	**1364,96**	**270,59**	**10106,31**	**23130,66**
		НР - 98%; СП - 8%			**2418,85**	**159,29**	**9675,41**	**637,16**		**1713,38**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
225	С123-041010-2705 СТ123-041010-2705	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2",PN 10,Tmax 170°C,типа Watts**	**шт.**	**4**	**13011,00**	**--**	**52044,00**	**--**	**52044,00**	**--**	**56207,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4163,52**	
226	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**7**	**2566,67**	**--**	**17966,70**	**--**	**15382,78**	**2532,24**	**22138,86**
		НР - 98%; СП - 8%			**369,13**	**--**	**2583,92**	**--**		**1639,92**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
227	Ц13-120901-0103 1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали,диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм.Монтаж оборудования /устройство отборное прим./**	**шт.**	**14**	**7830,46**	**339,93**	**109626,44**	**4759,02**	**38969,42**	**41292,52**	**162992,48**
		НР - 61%; СП - 8%			**4707,00**	**128,19**	**65898,00**	**1794,66**		**12073,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	30	99,17	2,72	2975,10	81,60	1317,30	1093,99	4394,62
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	1576,20	9,30		325,53	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
229	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	30	190,07	7,03	5702,10	210,90	4107,00	974,56	7210,79
		НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	1384,20	28,20		534,13	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
230	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	2,01	26383,64	1645,94	53031,12	3308,34	5309,02	34976,83	95048,59
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	44413,76	1608,38		7040,64	
		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									
231	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные.Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,31	34040,82	1645,94	10552,65	510,24	873,96	7156,55	19125,93
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	9168,45	248,06		1416,74	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	2,8768	17346,00	--	49900,97	--	49900,97	--	53893,05
		СП - 8%			--	--	--	--		3992,08	
233	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0754	424901,00	--	32037,54	--	32037,54	--	34600,54
		СП - 8%			--	--	--	--		2563,00	
		Трубопроводы от ввода теплосети до узла управления									
234	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	21,5	99,17	2,72	2132,16	58,47	944,08	784,03	3149,48
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	1129,61	6,66		233,29	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
235	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	21,5	190,07	7,03	4086,50	151,14	2943,35	698,43	5167,73
		НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	992,01	20,21		382,79	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
236	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	1,65	26383,64	1645,94	43533,01	2715,80	4358,15	28712,32	78024,96
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	36459,06	1320,31		5779,63	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	2,046	17346,00	--	35489,92	--	35489,92	--	38329,11
		СП - 8%			--	--	--	--		2839,19	
238	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	38,1	537,00	--	20459,70	--	20459,70	--	22096,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1636,78	
239	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	55	113,24	1,48	6228,20	81,40	677,05	5360,35	12515,64
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	5469,75	--		927,08	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**12376015,26**	**93303,01**	**10903871,52**	**1231517,00**	**14696134,84**
							1378840,73	**40365,64**	--	**1088602,58**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**215621,96**				
	Материалы		Тенге				**77825,73**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117637,94**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13011,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**71759,14**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22990,51**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**310371,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74,97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117637,94**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1038986,85**				
	Материалы		Тенге				**104366,37**				
	Всего заработная плата		Тенге					**579483,70**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**344808,59**				
		Накладные расходы	Тенге				**452114,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**119288,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1610389,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**402,14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**579483,70**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11121406,45**				
	Материалы		Тенге				**4988144,90**				
	Всего заработная плата		Тенге					**722084,73**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5375714,90**				
	Сдача и испытание		Тенге				**12948,19**				
		Накладные расходы	Тенге				**707643,02**				
		Сметная прибыль	Тенге				**946323,95**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12775373,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445,28
		Сметная заработная плата	Тенге					722084,73			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				14696134,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								922,39
		Сметная заработная плата	Тенге					1419206,37			
		РАЗДЕЛ 10.Блок 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
240	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали,марки К250/1,Р 0,195 кВт,Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84 /Тепловентилятор ТВ6 прим./**	**комплект**	1	48109,00	--	48109,00	--	48109,00	--	51957,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3848,72	
241	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка**	**вентилятор**	1	8703,63	472,71	8703,63	472,71	59,57	8192,43	18247,75
		НР - 98%; СП - 8%			8171,35	188,28	8171,35	188,28		1351,69	
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов									
242	С1246-401-0417 246-401-0417 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали,марки ВО 550-4Е-03 (220В),Р 0,55 кВт,n 1310 об/мин,Qmax 8500 м3/ч ГОСТ 11442-90 /ВО4 прим./**	**комплект**	1	128815,00	--	128815,00	--	128815,00	--	139120,20
		СП - 8%			--	--	--	--		10305,20	
243	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	2	6310,91	249,09	12621,83	498,19	97,26	11961,14	26549,60
		НР - 98%; СП - 8%			6013,19	89,43	12026,38	178,86		1966,64	
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов									
244	С1246-401-0112 246-401-0112 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали,марки ВК-315Б,Р 0,30 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	2	34126,00	--	68252,00	--	68252,00	--	73712,16
		СП - 8%			--	--	--	--		5460,16	
245	Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные,масса до 0,12 т.Установка**	**вентилятор**	1	12593,92	468,77	12593,92	468,77	737,50	11309,80	25816,02
		НР - 98%; СП - 8%			11387,65	152,96	11387,65	152,96		1912,30	
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	С1246-401-0519 246-401-0519 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали,марки ВКП-80-50-4 (380В),Р 3,70 кВт,n 1500 об/мин,Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	1	346517,00	--	346517,00	--	346517,00	--	374238,36
		СП - 8%			--	--	--	--		27721,36	
247	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	12	6310,91	249,09	75730,97	2989,10	583,56	71766,82	159297,62
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов			6013,19	89,43	72158,31	1073,14		11799,82	
248	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали,марки ВК-200Б,Р 0,18 кВт,n 2700 об/мин,Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	3	42218,00	--	126654,00	--	126654,00	--	136786,32
		СП - 8%			--	--	--	--		10132,32	
249	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали,марки ВК-160Б,Р 0,10 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	9	34718,00	--	312462,00	--	312462,00	--	337458,96
		СП - 8%			--	--	--	--		24996,96	
250	Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные,масса до 0,12 т.Установка**	**вентилятор**	1	12593,92	468,77	12593,92	468,77	737,50	11309,80	25816,02
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов			11387,65	152,96	11387,65	152,96		1912,30	
251	С1246-401-0417 246-401-0417 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали,марки ВКП-60-30-4D (380В),Р 1,25 кВт,n 1500 об/мин,Qmax 2500 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	1	128815,00	--	128815,00	--	128815,00	--	139120,20
		СП - 8%			--	--	--	--		10305,20	
252	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	3	6310,91	249,09	18932,74	747,28	145,88	17941,71	39824,40
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов			6013,19	89,43	18039,58	268,29		2949,96	
253	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали,марки ВК-250Б,Р 0,18 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	2	48109,00	--	96218,00	--	96218,00	--	103915,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7697,44	
254	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали,марки ВК-200Б,Р 0,18 кВт,n 2700 об/мин,Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	1	42218,00	--	42218,00	--	42218,00	--	45595,44
		СП - 8%			--	--	--	--		3377,44	
255	Е11-201101-0105 1120-1101-0105 РСНБ РК 2015	**Двери герметические утепленные,размер 1250х500 мм.Установка**	**дверь**	2	42675,69	406,22	85351,39	812,44	77440,95	7149,78	99901,26
		НР - 98%; СП - 8%			3549,00	98,85	7098,00	197,69		7400,09	
		Состав работ: 1. Установка дверей с креплением к закладной раме									
256	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м2.Установка**	**решетка**	42	1836,82	67,67	77146,38	2842,25	7487,34	66158,55	154769,32
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	66816,79	691,93		11464,39	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
257	С1246-304-0539 246-304-0539 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 600 мм /НРЖ №2 150х580 прим./**	**шт.**	42	5861,00	--	246162,00	--	246162,00	--	265854,96
		СП - 8%			--	--	--	--		19692,96	
258	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка**	**решетка**	85	1999,29	38,57	169939,86	3278,15	31437,25	133892,30	328138,73
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	135224,46	1400,33		24306,57	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
259	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка**	**решетка**	44	2093,31	38,57	92105,75	1696,93	20410,28	69308,95	174327,88
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	69998,54	724,88		12913,18	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
260	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м2.Установка**	**решетка**	122	1836,82	67,67	224091,86	8256,05	21748,94	192174,83	449568,02
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	194086,87	2009,89		33301,33	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
261	С1246-304-0108 246-304-0108 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные,пластмассовые,размерами 200 мм х 200 мм /РВП2/**	**шт.**	122	2147,00	--	261934,00	--	261934,00	--	282888,72
		СП - 8%			--	--	--	--		20954,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м2.Установка**	**решетка**	**107**	**1836,82**	**67,67**	**196539,58**	**7240,96**	**19074,89**	**168546,77**	**394293,26**
		НР - 98%; СП - 8%			**1590,88**	**16,47**	**170223,73**	**1762,77**		**29206,91**	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
263	С1246-304-0552 246-304-0552 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**56**	**3322,00**	**--**	**186032,00**	**--**	**186032,00**	**--**	**200914,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14882,56**	
264	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3**	**3485,00**	**--**	**10455,00**	**--**	**10455,00**	**--**	**11291,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**836,40**	
265	С1246-304-0554 246-304-0554 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 200 мм х 250 мм**	**шт.**	**4**	**3833,00**	**--**	**15332,00**	**--**	**15332,00**	**--**	**16558,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1226,56**	
266	С1246-304-0555 246-304-0555 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**20**	**4276,00**	**--**	**85520,00**	**--**	**85520,00**	**--**	**92361,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6841,60**	
267	С1246-304-0611 246-304-0611 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 300 мм х 400 мм**	**шт.**	**24**	**6506,00**	**--**	**156144,00**	**--**	**156144,00**	**--**	**168635,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12491,52**	
268	Е11-201001-0204 1120-1001-0204 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм.Установка**	**глушитель шума**	**2**	**33842,01**	**96,96**	**67684,01**	**193,92**	**62177,51**	**5270,91**	**78791,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**2656,29**	**32,95**	**5312,58**	**65,90**		**5836,39**	
		Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений									
269	Е11-201001-0309 1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок,пластинчатые типа ПП,ВП 3-3 размером пластин 400х1000х1000 мм.Установка /ГП 1-1 сеч.500х800 L=1м прим./**	**пластина**	**5**	**33467,08**	**145,72**	**167335,42**	**728,60**	**159528,25**	**7179,18**	**188475,77**
		НР - 98%; СП - 8%			**1415,71**	**49,42**	**7078,57**	**247,12**		**13961,17**	
		Состав работ: 1. Установка пластин шумоглушителей в металлический кожух или строительные конструкции с закреплением 2. Установка обтекателей									
270	Е11-201001-0203 1120-1001-0203 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм.Установка**	**глушитель шума**	**1**	**30144,63**	**96,96**	**30144,63**	**96,96**	**27391,38**	**2635,45**	**35402,49**
		НР - 98%; СП - 8%			**2656,29**	**32,95**	**2656,29**	**32,95**		**2622,41**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений									
271	Е11-200401-0102 1120-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка**	клапан	1	2205,34	54,24	2205,34	54,24	282,94	1846,94	4376,46
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов			1868,16	16,47	1868,16	16,47		324,18	
272	С1246-302-0305 246-302-0305 РСНБ РК 2015	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 500 мм /КО-03 прим./**	шт.	1	13639,00	--	13639,00	--	13639,00	--	14730,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1091,12	
273	Е11-200601-0101 1120-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Отсосы от оборудования.Установка**	кг отсосов	209	69,81	3,37	14589,35	704,44	652,08	13305,82	30126,79
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка отсосов с присоединением к воздуховоду			63,31	1,65	13232,83	344,54		2231,61	
274	С1246-302-0101 246-302-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /МВО-0,8МСВ прим./**	шт.	1	35940,00	--	35940,00	--	35940,00	--	38815,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2875,20	
275	С1246-302-0101 246-302-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /МВО-0,8МСВ прим./**	шт.	4	35940,00	--	143760,00	--	143760,00	--	155260,80
		СП - 8%			--	--	--	--		11500,80	
276	С1246-302-0101 246-302-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /МВО-0,8МСВ прим./**	шт.	3	46722,00	--	140166,00	--	140166,00	--	151379,28
		СП - 8%			--	--	--	--		11213,28	
277	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами**	зонт	30	6025,14	55,99	180754,26	1679,58	156416,10	22689,76	219719,54
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			755,29	16,47	22658,58	494,24		16275,52	
278	Е11-200701-0403 1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 мм.Установка над шахтами**	зонт	2	9634,80	67,75	19269,61	135,49	16760,36	2358,57	23358,44
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			1186,88	16,47	2373,76	32,95		1730,25	
279	Е11-200701-0406 1120-0701-0406 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 3200 мм.Установка над шахтами**	зонт	1	17850,63	196,94	17850,63	196,94	15128,76	2529,79	22010,85
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ:			2524,93	56,48	2524,93	56,48		1630,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
280	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	5	3712,35 554,90	51,64 16,47	18561,76 2774,52	258,19 82,37	15529,05	2799,75 1708,92	23070,44
281	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 250 мм.Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	1	4202,35 554,90	51,64 16,47	4202,35 554,90	51,63 16,47	3595,82	559,95 380,98	5143,29
282	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	2	5535,42 755,29	55,99 16,47	11070,84 1510,57	111,97 32,95	9448,30	1512,65 1006,68	13590,17
283	Е11-200701-0304 1120-0701-0304 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	1	7273,50 878,60	59,69 16,47	7273,50 878,60	59,69 16,47	6335,21	877,17 652,05	8802,72
284	Е11-200701-0306 1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 500 мм.Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	1	11505,96 1186,88	67,75 16,47	11505,96 1186,88	67,74 16,47	10251,34	1179,29 1014,82	13700,07
285	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2015	**Заглушки питометражных лючков** *СП - 8%*	шт.	43	207,00 --	-- --	8901,00 --	-- --	8901,00	-- 712,08	9613,08
286	С1246-303-0302 246-303-0302 РСНБ РК 2015	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм /200,250/** *СП - 8%*	шт.	15	6255,00 --	-- --	93825,00 --	-- --	93825,00	-- 7506,00	101331,00
287	Е11-200501-0106 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок 2. Опробование работы заслонок или клапанов	заслонка	2	2005,69 1576,01	50,40 16,47	4011,38 3152,02	100,80 32,95	758,56	3121,27 570,61	7703,26
288	С1246-302-0404 246-302-0404 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04,размерами 200 мм х 200 мм** *СП - 8%*	шт.	2	12015,00 --	-- --	24030,00 --	-- --	24030,00	-- 1922,40	25952,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка**	**клапан**	18	6984,90	98,44	125728,19	1771,87	14396,04	107659,68	252058,90
		НР - 98%; СП - 8%			6086,68	16,47	109560,28	296,54		18671,03	
		Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов									
290	С1246-306-510 246-306-0510 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 250 мм х 150 мм,предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	9	17159,00	--	154431,00	--	154431,00	--	166785,48
		СП - 8%			--	--	--	--		12354,48	
291	С1246-306-511 246-306-0511 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 250 мм х 250 мм,предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	1	21062,00	--	21062,00	--	21062,00	--	22746,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1684,96	
292	С1246-306-512 246-306-0512 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 250 мм х 400 мм,предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	1	22832,00	--	22832,00	--	22832,00	--	24658,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1826,56	
293	С1246-306-517 246-306-0517 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 300 мм х 400 мм,предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	5	24382,00	--	121910,00	--	121910,00	--	131662,80
		СП - 8%			--	--	--	--		9752,80	
294	С1246-306-0525 246-306-0525 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 400 мм х 400 мм,предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	2	27815,00	--	55630,00	--	55630,00	--	60080,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4450,40	
295	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	51,81	6865,76	59,95	355715,03	3106,27	238253,47	113341,82	506581,40
		НР - 98%; СП - 8%			2207,20	25,08	114355,29	1299,63		37524,55	
		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									
296	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	27,48	7411,43	60,63	203666,15	1666,03	141346,13	60125,50	284894,98
		НР - 98%; СП - 8%			2207,20	25,42	60653,99	698,56		21103,33	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
297	**Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 355 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**35,04**	**7187,61**	**49,12**	**251853,91**	**1721,13**	**179321,06**	**70093,54**	**347703,24**
		НР - 98%; СП - 8%			**2020,88**	**20,33**	**70811,72**	**712,29**		**25755,80**	
		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	**Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,76**	**7673,24**	**44,80**	**259048,53**	**1512,56**	**198504,42**	**58295,58**	**342731,64**
		НР - 98%; СП - 8%			**1748,57**	**13,44**	**59031,55**	**453,73**		**25387,53**	
		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	**Е11-200101-0302 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**	**72**	**7108,76**	**59,95**	**511830,72**	**4316,76**	**348595,20**	**157510,35**	**722888,35**
		НР - 98%; СП - 8%			**2207,20**	**25,08**	**158918,76**	**1806,08**		**53547,29**	
		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	**Е11-200101-0303 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**	**808,5**	**6910,06**	**47,67**	**5586785,53**	**38541,19**	**3914360,84**	**1616813,15**	**7779886,57**
		НР - 98%; СП - 8%			**2020,88**	**19,70**	**1633883,50**	**15925,83**		**576287,89**	
		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
301	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные)из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	72	7814,45	50,05	562640,11	3603,86	413532,71	143761,10	762913,30
		НР - 98%; СП - 8%			2020,88	16,55	145503,54	1191,46		56512,10	
		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									
302	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	323	7511,10	47,67	2426086,92	15397,41	1845903,00	559725,97	3224677,92
		НР - 98%; СП - 8%			1748,57	19,70	564786,49	6362,45		238865,03	
		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									
303	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	349,6	7064,04	44,45	2469588,38	15538,50	1994072,94	457058,43	3160778,55
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	459976,94	6409,22		234131,75	
		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									
304	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	16,35	7511,10	47,67	122806,57	779,40	93438,13	28332,88	163230,60
		НР - 98%; СП - 8%			1748,57	19,70	28589,04	322,06		12091,16	
		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	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметрдо 2400 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7064,04	44,45	108079,81	680,03	87269,21	20002,84	138329,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	20130,57	280,49		10246,61	
		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 /переход/**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,46**	**7511,10**	**47,67**	**10966,21**	**69,60**	**8343,71**	**2530,03**	**14575,94**
		НР - 98%; СП - 8%			**1748,57**	**19,70**	**2552,90**	**28,76**		**1079,70**	
		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	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н(нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка /переход/**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,14**	**7064,04**	**44,45**	**22181,09**	**139,57**	**17910,15**	**4105,16**	**28389,15**
		НР - 98%; СП - 8%			**1315,72**	**18,33**	**4131,37**	**57,57**		**2102,90**	
		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									
308	**Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка /переход/**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,73**	**6789,64**	**39,89**	**18535,72**	**108,90**	**15523,54**	**2881,79**	**23130,91**
		НР - 98%; СП - 8%			**1063,47**	**13,67**	**2903,28**	**37,32**		**1713,40**	
		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									
309	**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 /переход/**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,92**	**7511,10**	**47,67**	**14421,32**	**91,53**	**10972,55**	**3327,16**	**19168,36**
		НР - 98%; СП - 8%			**1748,57**	**19,70**	**3357,24**	**37,82**		**1419,88**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									

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									
310	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н(нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка /переход/**	м2 поверхности воздуховодов	5,52	7064,04	44,45	38993,50	245,35	31485,36	7216,71	49907,03
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	7262,79	101,20		3696,82	
		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									
311	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	кг	70	655,00	--	45850,00	--	45850,00	--	49518,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3668,00	
312	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,377	424901,00	--	160187,68	--	160187,68	--	173002,69
		СП - 8%			--	--	--	--		12815,01	
313	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	10	26383,64	1645,94	263836,40	16459,40	26413,00	174014,08	472878,52
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	220964,00	8001,90		35028,04	
		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									
314	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOVER толщ.30мм прим./**	м3	12,4	17346,00	--	215090,40	--	215090,40	--	232297,63
		СП - 8%			--	--	--	--		17207,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**18412468,04**	**139961,15**	**13760751,14**	**4424375,14**	**24663790,64**
							4511755,75	**54313,22**	**--**	**1826947,46**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**639114,48**				
	Материалы		Тенге				**26413,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**228965,90**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**375278,08**				
		Накладные расходы	Тенге				**174014,08**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65050,28**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				878178,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153,10
		Сметная заработная плата	Тенге					228965,90			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17773353,56				
	Материалы		Тенге				10217445,03				
	Всего заработная плата		Тенге					4337103,07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3141615,00				
	Сдача и испытание		Тенге				210204,45				
		Накладные расходы	Тенге				4250361,07				
		Сметная прибыль	Тенге				1761897,17				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23785611,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3134,62
		Сметная заработная плата	Тенге					4337103,07			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				24663790,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3287,72
		Сметная заработная плата	Тенге					4566069,00			
				РАЗДЕЛ 11.БЛОК 1. ОСВЕЩЕНИЕ							
		ЩО1									
315	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	1	3587,85	62,25	3587,85	62,25	1016,67	1825,08	5845,97
		НР - 72%; СП - 8%			2508,93	25,91	2508,93	25,91		433,03	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
316	С123-070201-0113 СТ123-070201-0113	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /Mini Pragma код 13379 /**	**шт.**	1	33660,00	--	33660,00	--	33660,00	--	36352,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2692,80	
317	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	7	2320,88	30,71	16246,16	214,97	5216,19	7786,80	25955,60
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	10815,00	--		1922,64	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
318	С1247-204-760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3С20А-код 23881/**	**шт.**	1	1815,00	--	1815,00	--	1815,00	--	1960,20
		СП - 8%			--	--	--	--		145,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	С1247-204-761 247-204-0761 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-В16А-код 23557/**	**шт.**	**6**	**1815,00**	**--**	**10890,00**	**--**	**10890,00**	**--**	**11761,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**871,20**	
		1ЩО1									
320	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**3587,85**	**62,25**	**3587,85**	**62,25**	**1016,67**	**1825,08**	**5845,97**
		НР - 72%; СП - 8%			**2508,93**	**25,91**	**2508,93**	**25,91**		**433,03**	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
321	С123-070201-0114 СТ123-070201-0114	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /Mini Pragma код 13380 /**	**шт.**	**1**	**45096,00**	**--**	**45096,00**	**--**	**45096,00**	**--**	**48703,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3607,68**	
322	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**	**2320,88**	**30,71**	**25529,68**	**337,81**	**8196,87**	**12236,40**	**40787,37**
		НР - 72%; СП - 8%			**1545,00**	**--**	**16995,00**	**--**		**3021,29**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
323	С1247-204-760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3С25А-код 23882/**	**шт.**	**1**	**1815,00**	**--**	**1815,00**	**--**	**1815,00**	**--**	**1960,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**145,20**	
324	С1247-204-613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-В16А-код 23557/**	**шт.**	**7**	**622,00**	**--**	**4354,00**	**--**	**4354,00**	**--**	**4702,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**348,32**	
325	С1247-204-614 247-204-0614 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /DPN N Vigi-B20A-код 19656/**	**шт.**	**3**	**655,00**	**--**	**1965,00**	**--**	**1965,00**	**--**	**2122,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**157,20**	
		1ЩО2									
326	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**3587,85**	**62,25**	**3587,85**	**62,25**	**1016,67**	**1825,08**	**5845,97**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2508,93	25,91	2508,93	25,91		433,03	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
327	С123-070201-0113 СТ123-070201-0113	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /Mini Pragma код 13379 /**	**шт.**	1	33660,00	--	33660,00	--	33660,00	--	36352,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2692,80	
328	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	8	2320,88	30,71	18567,04	245,68	5961,36	8899,20	29663,54
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	12360,00	--		2197,30	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
329	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3С25А-код 23882/**	**шт.**	1	1815,00	--	1815,00	--	1815,00	--	1960,20
		СП - 8%			--	--	--	--		145,20	
330	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-В16А-код 23557/**	**шт.**	7	622,00	--	4354,00	--	4354,00	--	4702,32
		СП - 8%			--	--	--	--		348,32	
331	С1247-204-0614 247-204-0614 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /DPN N Vigi-B20A-код 19656/**	**шт.**	3	655,00	--	1965,00	--	1965,00	--	2122,20
		СП - 8%			--	--	--	--		157,20	
		1ЩАО1									
332	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	1	3587,85	62,25	3587,85	62,25	1016,67	1825,08	5845,97
		НР - 72%; СП - 8%			2508,93	25,91	2508,93	25,91		433,03	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
333	С1247-201-102 247-201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /Mini Pragma код 13380 /**	**шт.**	1	5706,00	--	5706,00	--	5706,00	--	6162,48
		СП - 8%			--	--	--	--		456,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	5	2320,88	30,71	11604,40	153,55	3725,85	5562,00	18539,71
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	7725,00	--		1373,31	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
335	С1247-204-760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3С20А-код 23881/**	шт.	1	1815,00	--	1815,00	--	1815,00	--	1960,20
		СП - 8%			--	--	--	--		145,20	
336	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-В16А-код 23557/**	шт.	4	622,00	--	2488,00	--	2488,00	--	2687,04
		СП - 8%			--	--	--	--		199,04	
		2ЩО1									
337	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	1	3587,85	62,25	3587,85	62,25	1016,67	1825,08	5845,97
		НР - 72%; СП - 8%			2508,93	25,91	2508,93	25,91		433,03	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
338	С1247-201-102 247-201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /Mini Pragma код 13913 /**	шт.	1	5706,00	--	5706,00	--	5706,00	--	6162,48
		СП - 8%			--	--	--	--		456,48	
339	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	4201,92	125,54	4201,92	125,54	986,38	2252,23	6970,48
		НР - 72%; СП - 8%			3090,00	38,10	3090,00	38,10		516,33	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
340	С1247-204-0761 247-204-0761 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3С40А-код 23886/**	шт.	1	1815,00	--	1815,00	--	1815,00	--	1960,20
		СП - 8%			--	--	--	--		145,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	19	2320,88	30,71	44096,72	583,49	14158,23	21135,60	70450,91
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	29355,00	--		5218,59	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
342	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-В16А-код 23557/**	шт.	14	622,00	--	8708,00	--	8708,00	--	9404,64
		СП - 8%			--	--	--	--		696,64	
343	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3В16А-код 23589/**	шт.	2	1645,00	--	3290,00	--	3290,00	--	3553,20
		СП - 8%			--	--	--	--		263,20	
344	С1247-204-0614 247-204-0614 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /DPN N Vigi-B20A-код 19656/**	шт.	3	655,00	--	1965,00	--	1965,00	--	2122,20
		СП - 8%			--	--	--	--		157,20	
		ЗЩО1-4ШО1									
345	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	2	3587,85	62,25	7175,70	124,50	2033,34	3650,17	11691,94
		НР - 72%; СП - 8%			2508,93	25,91	5017,86	51,82		866,07	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
346	С1247-201-102 247-201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /Mini Pragma код 13913 /**	шт.	2	5706,00	--	11412,00	--	11412,00	--	12324,96
		СП - 8%			--	--	--	--		912,96	
347	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	14	2320,88	30,71	32492,32	429,94	10432,38	15573,60	51911,19
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	21630,00	--		3845,27	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-3С25А-код 23882/**	**шт.**	1	1815,00	--	1815,00	--	1815,00	--	1960,20
		СП - 8%			--	--	--	--		145,20	
349	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /С60а-В16А-код 23557/**	**шт.**	10	622,00	--	6220,00	--	6220,00	--	6717,60
		СП - 8%			--	--	--	--		497,60	
350	С1247-204-0614 247-204-0614 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /DPN N Vigi-B20A-код 19656/**	**шт.**	3	655,00	--	1965,00	--	1965,00	--	2122,20
		СП - 8%			--	--	--	--		157,20	
351	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	6	2083,02	88,19	12498,12	529,14	704,10	8275,31	22435,30
		НР - 72%; СП - 8%			1877,48	38,10	11264,88	228,60		1661,87	
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
352	С1247-203-0102 247-203-0102 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	6	12892,00	--	77352,00	--	77352,00	--	83540,16
		СП - 8%			--	--	--	--		6188,16	
353	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	58	2585,12	17,06	149936,96	989,48	77553,54	51721,85	217791,51
		НР - 72%; СП - 8%			1230,93	7,62	71393,94	441,96		16132,70	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
354	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 236/**	**шт.**	4	27419,00	--	109676,00	--	109676,00	--	118450,08
		СП - 8%			--	--	--	--		8774,08	
355	С123-070102-0133 СТ123-070102-0133	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 136/**	**шт.**	5	42705,00	--	213525,00	--	213525,00	--	230607,00
		СП - 8%			--	--	--	--		17082,00	
356	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /LZ 136/**	**шт.**	26	41128,50	--	1069341,00	--	1069341,00	--	1154888,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		85547,28	
357	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /LZ 236/**	**шт.**	15	35644,70	--	534670,50	--	534670,50	--	577444,14
		СП - 8%			--	--	--	--		42773,64	
358	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /LTX 236/**	**шт.**	7	32902,80	--	230319,60	--	230319,60	--	248745,17
		СП - 8%			--	--	--	--		18425,57	
359	С123-070102-1602 СТ123-070102-1602	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82 /ЛБО46-40-003/**	**шт.**	1	14298,00	--	14298,00	--	14298,00	--	15441,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1143,84	
360	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	467	3077,78	25,59	1437323,26	11950,53	624439,71	580515,00	2179265,32
		НР - 72%; СП - 8%			1715,06	11,43	800933,02	5337,81		161427,06	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
361	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/R 418/**	**шт.**	69	27419,00	--	1891911,00	--	1891911,00	--	2043263,88
		СП - 8%			--	--	--	--		151352,88	
362	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 418/**	**шт.**	330	30160,90	--	9953097,00	--	9953097,00	--	10749344,76
		СП - 8%			--	--	--	--		796247,76	
363	С1247-101-112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /PTF 414/**	**шт.**	68	30160,90	--	2050941,20	--	2050941,20	--	2215016,50
		СП - 8%			--	--	--	--		164075,30	
364	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	34	811,96	18,08	27606,64	614,72	222,70	19460,38	50832,38
		НР - 72%; СП - 8%			787,33	7,62	26769,22	259,08		3765,36	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет									
365	С123-070101-2501 СТ123-070101-2501	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82**	**шт.**	31	63513,00	--	1968903,00	--	1968903,00	--	2126415,24
		СП - 8%			--	--	--	--		157512,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	С123-070101-2501 СТ123-070101-2501	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**	**63513,00**	**--**	**190539,00**	**--**	**190539,00**	**--**	**205782,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15243,12**	
367	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**12**	**1352,82**	**51,18**	**16233,84**	**614,16**	**71,76**	**11392,01**	**29835,92**
		НР - 72%; СП - 8%			**1295,66**	**22,86**	**15547,92**	**274,32**		**2210,07**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
368	С123-070103-0226 СТ123-070103-0226	**Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011 /FHO/T 70/**	**шт.**	**12**	**17721,00**	**--**	**212652,00**	**--**	**212652,00**	**--**	**229664,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17012,16**	
369	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Бра и плафоны до 2 ламп. Установка**	**шт.**	**148**	**1760,55**	**68,29**	**260561,40**	**10106,92**	**149044,88**	**76222,37**	**363726,47**
		НР - 72%; СП - 8%			**685,20**	**30,10**	**101409,60**	**4454,80**		**26942,70**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка бра 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
370	С123-070101-0526 СТ123-070101-0526	**Светильники, тип РСП99-250-123 IP20 ГОСТ 17677-82 /RKL 160/**	**шт.**	**5**	**45663,00**	**--**	**228315,00**	**--**	**228315,00**	**--**	**246580,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18265,20**	
371	С123-070101-0529 СТ123-070101-0529	**Светильники, тип РСП01-400-211 IP53 ГОСТ 17677-82 /RKL 260/**	**шт.**	**9**	**71322,00**	**--**	**641898,00**	**--**	**641898,00**	**--**	**693249,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51351,84**	
372	С123-070101-1803 СТ123-070101-1803	**Светильники, тип НБО23-60-006 IP44 ГОСТ 17677-82 /НБО21-60-002/**	**шт.**	**70**	**2745,00**	**--**	**192150,00**	**--**	**192150,00**	**--**	**207522,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15372,00**	
373	С123-070101-1802 СТ123-070101-1802	**Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82 /НБО21-100-002/**	**шт.**	**55**	**2715,00**	**--**	**149325,00**	**--**	**149325,00**	**--**	**161271,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11946,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	С123-070101-0335 СТ123-070101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 /НПП03-60-003/	шт.	1	3225,00	--	3225,00	--	3225,00	--	3483,00
		СП - 8%			--	--	--	--		258,00	
375	С123-070101-0303 СТ123-070101-0303	Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82 /НИКО-Н-11-100/	шт.	8	7284,00	--	58272,00	--	58272,00	--	62933,76
		СП - 8%			--	--	--	--		4661,76	
376	С123-070101-2202 СТ123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	6	12093,00	--	72558,00	--	72558,00	--	78362,64
		СП - 8%			--	--	--	--		5804,64	
377	С123-070104-0109 СТ123-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 /36Вт/	шт.	64	1320,00	--	84480,00	--	84480,00	--	91238,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6758,40	
378	С123-070104-0102 СТ123-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 /18Вт/	шт.	1600	615,00	--	984000,00	--	984000,00	--	1062720,00
		СП - 8%			--	--	--	--		78720,00	
379	С123-070104-0102 СТ123-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 /14Вт/	шт.	86	615,00	--	52890,00	--	52890,00	--	57121,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4231,20	
380	С123-070104-0109 СТ123-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 /70Вт/	шт.	12	1320,00	--	15840,00	--	15840,00	--	17107,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1267,20	
381	С123-070104-0201 СТ123-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 /40Вт/	шт.	1	2500,00	--	2500,00	--	2500,00	--	2700,00
		СП - 8%			--	--	--	--		200,00	
382	С123-070104-0301 СТ123-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 /60Вт/	10 шт.	2,3	1734,00	--	3988,20	--	3988,20	--	4307,26
		СП - 8%			--	--	--	--		319,06	
383	С123-070104-0302 СТ123-070104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 /100Вт/	10 шт.	5,3	2385,00	--	12640,50	--	12640,50	--	13651,74
		СП - 8%			--	--	--	--		1011,24	
384	С123-070104-0301 СТ123-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 /60Вт/	10 шт.	7,1	1734,00	--	12311,40	--	12311,40	--	13296,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		984,91	
385	С123-070104-0302 СТ123-070104-0302	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО 36-40 /40Вт/**	10 шт.	0,6	2385,00	--	1431,00	--	1431,00	--	1545,48
		СП - 8%			--	--	--	--		114,48	
		Стартер входить в комплектацию светильников									
386	С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР 12/3,5 2 х7 К1 /ES1/**	шт.	50	31402,80	--	1570140,00	--	1570140,00	--	1695751,20
		СП - 8%			--	--	--	--		125611,20	
387	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	302	226,99	0,22	68550,98	66,44	362,40	49071,86	127032,67
		НР - 72%; СП - 8%			225,57	0,11	68122,14	33,22		9409,83	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
388	С1247-212-101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	129	345,00	--	44505,00	--	44505,00	--	48065,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3560,40	
389	С1247-212-102 247-212-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	6	401,00	--	2406,00	--	2406,00	--	2598,48
		СП - 8%			--	--	--	--		192,48	
390	С1247-212-102 247-212-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4	401,00	--	1604,00	--	1604,00	--	1732,32
		СП - 8%			--	--	--	--		128,32	
391	С1247-212-105 247-212-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	37	421,00	--	15577,00	--	15577,00	--	16823,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1246,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392	С1247-214-116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**126**	**476,00**	**--**	**59976,00**	**--**	**59976,00**	**--**	**64774,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4798,08**	
393	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**14**	**212,49**	**0,22**	**2974,86**	**3,08**	**135,38**	**2043,12**	**5419,41**
		НР - 72%; СП - 8%			**202,60**	**0,09**	**2836,40**	**1,26**		**401,44**	
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование									
394	С1247-212-205 247-212-0205 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**	**1004,00**	**--**	**5020,00**	**--**	**5020,00**	**--**	**5421,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**401,60**	
395	С1247-212-207 247-212-0207 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**7**	**300,00**	**--**	**2100,00**	**--**	**2100,00**	**--**	**2268,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**168,00**	
396	С1247-212-204 247-212-0204 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2**	**396,00**	**--**	**792,00**	**--**	**792,00**	**--**	**855,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63,36**	
397	С123-070202-0901 СТ123-070202-0901	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**320**	**315,00**	**--**	**100800,00**	**--**	**100800,00**	**--**	**108864,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8064,00**	
398	С123-070202-0610 СТ123-070202-0610	**Коробки монтажные установочные для полых стен типа КМ-105, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /КМ-202/**	**шт.**	**400**	**445,00**	**--**	**178000,00**	**--**	**178000,00**	**--**	**192240,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14240,00**	
399	С123-070202-0707 СТ123-070202-0707	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК /КМ208/**	**шт.**	**300**	**600,00**	**--**	**180000,00**	**--**	**180000,00**	**--**	**194400,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14400,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	С123-070202-0104 СТ123-070202-0104	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм /У994/**	**шт.**	**62**	**3890,00**	**--**	**241180,00**	**--**	**241180,00**	**--**	**260474,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19294,40**	
401	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**236,68499**	**121,41**	**1,31**	**28735,92**	**310,06**	**2643,76**	**18568,22**	**51088,47**
		НР - 72%; СП - 8%			**108,93**	**0,03**	**25782,10**	**7,10**		**3784,33**	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов									
402	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**541,2883**	**149,82**	**1,38**	**81095,81**	**746,98**	**10977,32**	**49970,87**	**141552,01**
		НР - 72%; СП - 8%			**128,16**	**0,06**	**69371,51**	**32,48**		**10485,33**	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов									
403	Е11-210202-0102 1121-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий /за непроходными подвесными потолками/**	**м**	**235,65592**	**193,78**	**0,77**	**45665,40**	**181,46**	**8952,56**	**26312,77**	**77736,43**
		НР - 72%; СП - 8%			**155,02**	**0,06**	**36531,38**	**14,14**		**5758,25**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**25938479,78**	**28639,70**	**24560345,46**	**979775,17**	**29071715,35**
							1349494,62	**11304,24**	**--**	**2153460,40**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23782181,64				
	Материалы		Тенге				48677,26				
	Всего заработная плата		Тенге					102008,10			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23629443,40				
		Накладные расходы	Тенге				73445,83				
		Сметная прибыль	Тенге				1908450,21				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25764077,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66,02
		Сметная заработная плата	Тенге					102008,10			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2156298,14				
	Материалы		Тенге				882224,83				
	Всего заработная плата		Тенге					1258790,76			
		Накладные расходы	Тенге				906329,33				
		Сметная прибыль	Тенге				245010,16				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3307637,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886,92
		Сметная заработная плата	Тенге					1258790,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				29071715,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952,94
		Сметная заработная плата	Тенге					1360798,86			
		РАЗДЕЛ 12.Блок2.ЛЕСТНИЦЫ									
404	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**0,6608**	**23015,71**	**1428,36**	**15208,78**	**943,86**	**11769,75**	**2485,50**	**19109,82**
		НР - 91%; СП - 8%			**3775,98**	**357,37**	**2495,17**	**236,15**		**1415,54**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
405	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,049028**	**977582,34**	**1472,34**	**47928,91**	**72,18**	**43756,22**	**3761,16**	**55825,27**
		НР - 91%; СП - 8%			**83636,00**	**665,64**	**4100,51**	**32,63**		**4135,21**	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
406	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,83855**	**99,17**	**2,72**	**182,33**	**5,00**	**80,73**	**67,05**	**269,33**
		НР - 69%; СП - 8%			**52,54**	**0,31**	**96,60**	**0,57**		**19,95**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
407	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,83855**	**167,42**	**3,87**	**307,81**	**7,12**	**187,77**	**78,72**	**417,45**
		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			**61,42**	**0,63**	**112,92**	**1,16**		**30,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**63627,83**	**1028,16**	**55794,47**	**6392,42**	**75621,87**
							6805,20	**270,51**	**--**	**5601,62**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63627,83**				
	Материалы		Тенге				**55794,47**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7075,71**			
		Накладные расходы	Тенге				**6392,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5601,62**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**75621,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7075,71**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**75621,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7075,71**			
		РАЗДЕЛ 13.ДВЕРИ									
408	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,89492**	**3086,68**	**57,00**	**21282,41**	**393,01**	**3274,74**	**12273,67**	**36240,57**
		НР - 69%; СП - 8% 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			**2554,73**	**25,13**	**17614,66**	**173,27**		**2684,49**	
409	**С1223-207-0203 223-207-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м2**	**3,76922**	**45546,00**	**--**	**171672,89**	**--**	**171672,89**	**--**	**185406,72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13733,83	
410	С1223-207-0204 223-207-0204 РСНБ РК 2015	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный**	м2	3,1257	53987,00	--	168747,17	--	168747,17	--	182246,94
		СП - 8%			--	--	--	--		13499,77	
411	Е11-260201-0601 1126-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных перегородках**	м2 проемов по наружному обводу коробок	3,1257	21498,05	256,08	67196,45	800,43	54442,16	9374,54	82696,67
		НР - 76%; СП - 8%			3824,38	121,91	11953,86	381,05		6125,68	
		Состав работ: 1. Поперечное перепиливание брусьев вручную с разметкой 2. Антисептирование деревянных конструкций 3. Устройство и установка каркаса в проеме с креплением его анкерными болтами 4. Установка обрамления из угловой стали 5. Конопатка между каркасом и стеной 6. Установка коробки с проверкой правильности установки по отвесу и уровню 7. Крепление коробки к обвязочным брусьям 8. Навеска готовых (заводского изготовления) изолированных дверей									
412	Е11-260201-0602 1126-0201-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах**	м2 проемов по наружному обводу коробок	10,4535	24760,29	308,63	258831,69	3226,27	218163,81	29629,85	311538,46
		НР - 76%; СП - 8%			3581,73	147,80	37441,61	1545,03		23076,92	
		Состав работ: 1. Поперечное перепиливание брусьев вручную с разметкой 2. Антисептирование деревянных конструкций 3. Устройство и установка каркаса в проеме с креплением его анкерными болтами 4. Установка обрамления из угловой стали 5. Конопатка между каркасом и стеной 6. Установка коробки с проверкой правильности установки по отвесу и уровню 7. Крепление коробки к обвязочным брусьям 8. Навеска готовых (заводского изготовления) изолированных дверей									
413	С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2015	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	т	1,21608	859050,00	--	1044673,52	--	1044673,52	--	1128247,40
		СП - 8%			--	--	--	--		83573,88	
414	Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	м2	23,2	442,59	13,20	10268,09	306,24	319,70	6743,85	18372,90
		НР - 69%; СП - 8%			415,61	5,67	9642,15	131,54		1360,96	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Облицовка ворот стальным профилированным листом с креплением винтами и заклепками									
415	Е11-070112-0301 1107-0112-0301 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка резиновых прокладок	м2 площади прокладок	0,74528	11932,53 212,94	34,39 16,79	8893,08 158,70	25,63 12,51	8708,75	202,03 727,61	9822,72
416	Е11-100102-0602 1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обшивка стен плитами	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	6,23168	255,60 224,36	16,74 8,16	1592,82 1398,14	104,32 50,85	90,36	1304,09 231,75	3128,66
417	С1217-503-0102 217-503-0102 РСНБ РК 2015	**Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм** *СП - 8%*	т	0,0280426	514389,00 --	-- --	14424,80 --	-- --	14424,80	-- 1153,98	15578,78
418	Е11-100107-0609 1110-0107-0609 РСНБ РК 2015	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона	м2	13,5792	13145,87 1578,55	23,59 10,74	178510,40 21435,45	320,33 145,84	156754,62	19423,16 15834,68	213768,24
419	С1217-102-0104 217-102-0104 РСНБ РК 2015	**Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,00768	1589156,00 --	-- --	12204,72 --	-- --	12204,72	-- 976,38	13181,10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1958298,00** **99644,57**	**5176,23** **2440,09**	**1853477,24** --	**78951,19** **162979,94**	**2200229,17**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**541653,96**				
	Материалы		Тенге				**438159,70**				
	Всего заработная плата		Тенге					**74523,04**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**26629,52**				
		Накладные расходы	Тенге				**59933,67**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48127,00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**649714,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58,02**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74523,04**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1416644,08**				
	Материалы		Тенге				**3594,44**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27561,62**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1385093,58**				
		Накладные расходы	Тенге				**19017,52**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114852,93**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1550514,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27561,62**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**2200229,16**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78,03
		Сметная заработная плата	Тенге					102084,66			
		РАЗДЕЛ 14.Блок2.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
420	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	144,5	448,27	2,77	64775,01	400,26	2280,21	49842,10	123786,47
		НР - 80%; СП - 8%			429,72	1,44	62094,54	208,08		9169,37	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
421	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	116,8858	1317,23	88,28	153965,48	10318,68	34089,74	94177,23	267994,12
		НР - 80%; СП - 8%			937,30	69,85	109557,06	8164,47		19851,42	
		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									
422	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	м2 окрашиваемой поверхности	144,5	59,11	0,89	8541,40	128,60	751,41	6181,13	15900,33
		НР - 80%; СП - 8%			53,02	0,45	7661,39	65,02		1177,80	
423	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	116,8858	118,76	0,89	13881,36	104,03	819,37	10408,45	26232,99
		НР - 80%; СП - 8%			110,86	0,45	12957,96	52,60		1943,18	
424	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,951	3574,62	51,89	42720,28	620,13	10161,46	25809,57	74012,24
		НР - 80%; СП - 8%			2672,47	27,05	31938,69	323,27		5482,39	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
425	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	11,951	1106,77	3,79	13227,01	45,30	5116,46	6469,98	21272,75
		НР - 80%; СП - 8%			674,86	1,86	8065,25	22,23		1575,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**297110,54**	**11617,00**	**53218,65**	**192888,46**	**529198,92**
							232274,89	**8835,67**	**--**	**39199,92**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**297110,54**				
	Материалы		Тенге				**53218,64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**241110,56**			
		Накладные расходы	Тенге				**192888,46**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39199,92**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**529198,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**241110,56**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**529198,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**241110,56**			
		РАЗДЕЛ 15.Блок2.ПЕРЕГОРОДКИ									
426	**Е11-090306-0101 1109-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление перегородок 2. Установка резиновых пластин 3. Вставка стекла	**м2**	**12,06**	**5367,18** **4946,80**	**169,41** **53,70**	**64728,19** **59658,41**	**2043,08** **647,62**	**3026,70**	**41611,16** **8507,15**	**114846,50**
427	**С1223-103-0101 223-103-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003** *СП - 8%*	**м2**	**12,06**	**42192,00** **--**	**--** **--**	**508835,52** **--**	**--** **--**	**508835,52**	**--** **40706,84**	**549542,36**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**573563,71**	**2043,08**	**511862,22**	**41611,16**	**664388,86**
							59658,41	**647,62**	**--**	**49213,99**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**573563,71**				
	Материалы		Тенге				**3026,70**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60306,03**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**508835,52**				
		Накладные расходы	Тенге				**41611,16**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49213,99**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**664388,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36,24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60306,03**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**664388,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36,24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60306,03**			
		РАЗДЕЛ 16.Блок2.ДВЕРИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	99,56939	3102,94	583,12	308957,84	58060,91	119492,22	133182,02	477511,05
		НР - 90%; СП - 8%			1319,73	166,47	131404,71	16575,32		35371,19	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
429	Е11-100107-0103 1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2	234,051944	4089,98	125,35	957267,77	29338,41	546799,17	355906,64	1418228,36
		НР - 90%; СП - 8%			1628,40	61,19	381130,19	14321,64		105053,95	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка наличников 3. Установка приборов									
430	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2	68,23945	7622,00	--	520121,09	--	520121,09	--	561730,78
		СП - 8%			--	--	--	--		41609,69	
431	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	212,60886	5812,00	--	1235682,69	--	1235682,69	--	1334537,31
		СП - 8%			--	--	--	--		98854,62	
432	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	м2	44,783304	13061,00	--	584914,73	--	584914,73	--	631707,91
		СП - 8%			--	--	--	--		46793,18	
433	С1261-104-0201 261-104-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92**	м2	1,84314	14743,00	--	27173,41	--	27173,41	--	29347,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2173,87	
434	С1261-104-0210 261-104-0210 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92**	м2	6,14658	13705,00	--	84238,88	--	84238,88	--	90977,99
		СП - 8%			--	--	--	--		6739,11	
435	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2015	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара	182	4148,00	--	754936,00	--	754936,00	--	815330,88
		СП - 8%			--	--	--	--		60394,88	
436	Е11-100102-0602 1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	425,21772	873,68	16,74	371504,22	7118,15	268984,22	88984,46	497327,78
		НР - 90%; СП - 8%			224,36	8,16	95401,85	3469,78		36839,09	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Обшивка стен плитами									
437	Е11-150501-0202 1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**	м2 площади остекления	18,596296	5298,84	35,92	98538,80	667,97	77433,87	16534,04	124278,67
		НР - 80%; СП - 8%			1098,98	12,40	20436,96	230,59		9205,83	
		Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости дверных полотен 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка 4. Вставка стекол на эластичной прокладке 5. Протирка стекол									
438	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	16,3413	3386,46	54,08	55339,16	883,74	9580,41	31229,74	93494,42
		НР - 69%; СП - 8%			2746,11	23,59	44875,01	385,49		6925,51	
		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									
439	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	6,2514	3086,68	57,00	19296,07	356,33	2969,10	11128,14	32858,15
		НР - 69%; СП - 8%			2554,73	25,13	15970,64	157,10		2433,94	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	16,3413	40727,00	--	665532,13	--	665532,13	--	718774,70
		СП - 8%			--	--	--	--		53242,57	
441	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные внутренние утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	6,2514	53571,00	--	334893,75	--	334893,75	--	361685,25
		СП - 8%			--	--	--	--		26791,50	
442	Е11-260201-0601 1126-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных перегородках**	м2 проемов по наружному обводу коробок	2,0907	21498,05	256,08	44945,97	535,39	36414,95	6270,39	55313,67
		НР - 76%; СП - 8%			3824,38	121,91	7995,63	254,88		4097,31	
		Состав работ: 1. Поперечное перепиливание брусьев вручную с разметкой 2. Антисептирование деревянных конструкций 3. Устройство и установка каркаса в проеме с креплением его анкерными болтами 4. Установка обрамления из угловой стали 5. Конопатка между каркасом и стеной 6. Установка коробки с проверкой правильности установки по отвесу и уровню 7. Крепление коробки к обвязочным брусьям 8. Навеска готовых (заводского изготовления) изолированных дверей									
443	С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2015	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	т	0,18451	707734,00	--	130584,00	--	130584,00	--	141030,72
		СП - 8%			--	--	--	--		10446,72	
444	Е11-070112-0301 1107-0112-0301 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка**	м2 площади прокладок	0,12088	11932,53	34,39	1442,40	4,16	1412,50	32,77	1593,18
		НР - 118%; СП - 8%			212,94	16,79	25,74	2,03		118,01	
		Состав работ: 1. Укладка резиновых прокладок									
445	Е11-100102-0602 1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,90944	255,60	16,74	232,45	15,22	13,19	190,32	456,59
		НР - 90%; СП - 8%			224,36	8,16	204,04	7,42		33,82	
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами									
446	С1217-503-0102 217-503-0102 РСНБ РК 2015	**Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95**	т	0,0040925	514389,00	--	2105,14	--	2105,14	--	2273,55
		СП - 8%			--	--	--	--		168,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	Е11-100107-0609 1110-0107-0609 РСНБ РК 2015	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон**	м2	2,0907	13145,87	23,59	27484,07	49,32	24134,48	2990,46	32912,49
		НР - 90%; СП - 8%			1578,55	10,74	3300,27	22,45		2437,96	
		Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона									
448	С1217-102-0104 217-102-0104 РСНБ РК 2015	**Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00112	1589156,00	--	1779,85	--	1779,85	--	1922,24
		СП - 8%			--	--	--	--		142,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				6226970,42	97029,60	5429195,78	646448,98	7423293,00
							700745,04	35426,70	--	549873,55	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4266389,31				
	Материалы		Тенге				1074684,63				
	Всего заработная плата		Тенге					674783,50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2456015,79				
		Накладные расходы	Тенге				604091,10				
		Сметная прибыль	Тенге				389638,43				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5260118,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482,79
		Сметная заработная плата	Тенге					674783,50			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1960581,11				
	Материалы		Тенге				12549,51				
	Всего заработная плата		Тенге					61388,24			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1885945,88				
		Накладные расходы	Тенге				42357,88				
		Сметная прибыль	Тенге				160235,12				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2163174,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44,90
		Сметная заработная плата	Тенге					61388,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				7423293,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								527,69
		Сметная заработная плата	Тенге					736171,74			
		РАЗДЕЛ 17.Блок2.ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК									
449	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	894,6	1724,23	167,26	1542496,16	149630,79	--	1172863,54	2932588,48
		НР - 80%; СП - 8%			1556,97	81,84	1392865,36	73214,06		217228,78	
		Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту									
450	С1232-401-0101 232-401-0101 РСНБ РК 2015	**Подвесной потолок "ARMSTRONG"**	м2	894,6	3122,00	--	2792941,20	--	2792941,20	--	3016376,50
		СП - 8%			--	--	--	--		223435,30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				4335437,36	149630,79	2792941,20	1172863,54	5948965,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1392865,36	73214,06	--	440664,07	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4335437,36				
	Всего заработная плата		Тенге					1466079,42			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2792941,20				
		Накладные расходы	Тенге				1172863,54				
		Сметная прибыль	Тенге				440664,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5948965,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								964,73
		Сметная заработная плата	Тенге					1466079,42			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				5948965,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								964,73
		Сметная заработная плата	Тенге					1466079,42			
		РАЗДЕЛ 18. Блок 2.Водопровод хозяйственно-питьевй и пожарный В1									
		Противопожарное оборудование									
451	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**32**	**25903,63**	**131,72**	**828916,16**	**4215,04**	**779513,92**	**45759,57**	**944649,79**
		НР - 98%; СП - 8%			**1412,10**	**47,07**	**45187,20**	**1506,24**		**69974,06**	
		Состав работ:									
		1. Установка пожарных кранов									
		2. Сборка и укладка пожарного рукава									
452	**С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**32**	**593,00**	**--**	**18976,00**	**--**	**18976,00**	**--**	**20494,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1518,08**	
453	**Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**52**	**1119,42**	**18,70**	**58209,84**	**972,40**	**999,96**	**55464,35**	**122768,13**
		НР - 98%; СП - 8%			**1081,49**	**6,90**	**56237,48**	**358,80**		**9093,94**	
		Состав работ:									
		1. Разметка мест установки шкафа									
		2. Сверление отверстий под крепления									
		3. Установка дюбелей									
		4. Установка шкафов с выверкой по месту									
454	**С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**64**	**21133,00**	**--**	**1352512,00**	**--**	**1352512,00**	**--**	**1460713,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108200,96**	
455	**С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**64**	**5433,00**	**--**	**347712,00**	**--**	**347712,00**	**--**	**375528,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27816,96**	
		Арматура для трубопроводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
456	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**1665,49**	**64,28**	**6661,96**	**257,12**	**1213,64**	**5210,39**	**12822,13**
		НР - 98%; СП - 8%			**1297,80**	**31,38**	**5191,20**	**125,52**		**949,79**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
457	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**4**	**20265,00**	**--**	**81060,00**	**--**	**81060,00**	**--**	**87544,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6484,80**	
458	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**1457,00**	**--**	**1457,00**	**--**	**1457,00**	**--**	**1573,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116,56**	
459	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**1040,00**	**--**	**5200,00**	**--**	**5200,00**	**--**	**5616,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**416,00**	
460	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**43**	**858,00**	**--**	**36894,00**	**--**	**36894,00**	**--**	**39845,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2951,52**	
461	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром 15 мм/КВ15Д/. Установка**	**кран**	**8**	**489,24**	**--**	**3913,92**	**--**	**148,32**	**3690,29**	**8212,54**
		НР - 98%; СП - 8%			**470,70**	**--**	**3765,60**	**--**		**608,34**	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
462	С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2015	**Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**1485,00**	**--**	**11880,00**	**--**	**11880,00**	**--**	**12830,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**950,40**	
463	С123-040905-0301 СТ123-040905-0301	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	**6741,00**	**--**	**33705,00**	**--**	**33705,00**	**--**	**36401,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2696,40**	
464	С123-040905-0303 СТ123-040905-0303	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**	**13347,00**	**--**	**133470,00**	**--**	**133470,00**	**--**	**144147,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10677,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	кран	3	489,24	--	1467,72	--	55,62	1383,86	3079,70
		НР - 98%; СП - 8%			470,70	--	1412,10	--		228,13	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
466	С123-040501-0101 СТ123-040501-0101	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3	1725,00	--	5175,00	--	5175,00	--	5589,00
		СП - 8%			--	--	--	--		414,00	
467	С123-030103-0601 СТ123-030103-0601	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	м	60	3021,00	--	181260,00	--	181260,00	--	195760,80
		СП - 8%			--	--	--	--		14500,80	
		Материалы									
468	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	80	4447,95	54,62	355836,00	4369,60	286287,20	65674,90	455231,77
		НР - 98%; СП - 8%			814,74	22,95	65179,20	1836,00		33720,87	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
469	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	115	3300,48	41,20	379555,20	4738,00	296688,50	78529,36	494731,32
		НР - 98%; СП - 8%			679,38	17,42	78128,70	2003,30		36646,76	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
470	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	23	2144,35	23,38	49320,05	537,74	36621,06	12137,34	66373,98
		НР - 98%; СП - 8%			528,75	9,73	12161,25	223,79		4916,59	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	63	1859,92	23,38	117174,96	1472,94	82390,77	33245,76	162454,37
		НР - 98%; СП - 8%			528,75	9,73	33311,25	612,99		12033,66	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
472	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	87	1785,58	23,38	155345,46	2034,06	107310,15	45910,80	217356,77
		НР - 98%; СП - 8%			528,75	9,73	46001,25	846,51		16100,50	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
473	Е11-220601-0309 1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006	5584139,13	786364,92	33504,83	4718,19	25982,79	4151,98	40669,35
		НР - 99%; СП - 8%			467309,00	231677,34	2803,85	1390,06		3012,55	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		Конструкции теплоизоляционные									
474	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными**	м3 изоляции	0,78	40241,68	1917,68	31388,51	1495,79	12431,64	13819,18	48824,31
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	17461,08	722,05		3616,62	
		Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции									
475	С1234-101-0201 234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	м3	1,2012	11293,00	--	13565,15	--	13565,15	--	14650,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1085,21	
476	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	28,1	99,17	2,72	2786,68	76,43	1233,88	1024,71	4116,30
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	1476,37	8,71		304,91	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
477	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	28,1	167,42	3,87	4704,50	108,74	2869,86	1203,09	6380,19
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1725,90	17,70		472,61	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
478	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	47,2	537,00	--	25346,40	--	25346,40	--	27374,11
		СП - 8%			--	--	--	--		2027,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**4276998,34**	**24996,05**	**3881959,86**	**367205,57**	**5015740,22**
							370042,43	**9651,67**	--	**371536,31**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1700224,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1700224,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**136017,92**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1836241,92**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**85949,67**				
	Материалы		Тенге				**42518,15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25605,72**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13565,15**				
		Накладные расходы	Тенге				**20198,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8491,90**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**114640,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15,97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25605,72**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2490824,67**				
	Материалы		Тенге				**1591229,14**				
	Всего заработная плата		Тенге					**354088,38**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**534423,40**				
		Накладные расходы	Тенге				**347006,62**				
		Сметная прибыль	Тенге				**227026,51**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3064857,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234,07**
		Сметная заработная плата	Тенге					**354088,38**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**5015740,25**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250,04
		Сметная заработная плата	Тенге					379694,10			
		РАЗДЕЛ 19.Блок2. Трубопровод горячей воды									
		Трубопроводная арматура									
479	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	11	2928,00	--	32208,00	--	32208,00	--	34784,64
		СП - 8%			--	--	--	--		2576,64	
480	С1242-304-0601 242-304-0601 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	7	2686,00	--	18802,00	--	18802,00	--	20306,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1504,16	
481	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	40	1785,58	23,38	71423,20	935,20	49338,00	21108,42	99934,15
		НР - 98%; СП - 8%			528,75	9,73	21150,00	389,20		7402,53	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
482	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	2	99,17	2,72	198,34	5,44	87,82	72,93	292,97
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	105,08	0,62		21,70	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
483	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	2	167,42	3,87	334,84	7,74	204,26	85,63	454,11
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	122,84	1,26		33,64	
		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 19	**Тенге**				122966,38	948,38	100640,08	21266,98	155772,03
							21377,92	391,08	--	11538,67	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				533,18				
	Материалы		Тенге				292,08				
	Всего заработная плата		Тенге					229,80			
		Накладные расходы	Тенге				158,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				55,34				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				747,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,15
		Сметная заработная плата	Тенге					229,80			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				122433,20				
	Материалы		Тенге				49338,00				
	Всего заработная плата		Тенге					21539,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51010,00				
		Накладные расходы	Тенге				21108,42				
		Сметная прибыль	Тенге				11483,33				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				155024,95				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,72
		Сметная заработная плата	Тенге					21539,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				155772,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,87
		Сметная заработная плата	Тенге					21769,00			
		РАЗДЕЛ 20.Блок2. Канализация бытовая К1									
		Материалы									
484	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**	**956,04**	**1,49**	**52582,20**	**81,95**	**176,55**	**51306,33**	**112199,61**
		НР - 98%; СП - 8%			**951,34**	**0,54**	**52323,70**	**29,70**		**8311,08**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
485	**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**	**м трубопровода**	**170**	**925,18**	**3,63**	**157280,60**	**617,10**	**1582,70**	**152184,10**	**334221,88**
		НР - 98%; СП - 8%			**912,24**	**1,23**	**155080,80**	**209,10**		**24757,18**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
486	**С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**169,66**	**1054,00**	**--**	**178821,64**	**--**	**178821,64**	**--**	**193127,37**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14305,73**	
487	**С1241-201-0906 241-201-0906 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**54,89**	**242,00**	**--**	**13283,38**	**--**	**13283,38**	**--**	**14346,05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1062,67	
488	С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2015	**Ревизия полиэтиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	11	771,00	--	8481,00	--	8481,00	--	9159,48
		СП - 8%			--	--	--	--		678,48	
489	С1241-208-0510 241-208-0510 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм**	**шт.**	29	5941,00	--	172289,00	--	172289,00	--	186072,12
		СП - 8%			--	--	--	--		13783,12	
490	С1241-208-0506 241-208-0506 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм**	**шт.**	24	1187,00	--	28488,00	--	28488,00	--	30767,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2279,04	
491	С1241-209-0510 241-209-0510 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	57	9691,00	--	552387,00	--	552387,00	--	596577,96
		СП - 8%			--	--	--	--		44190,96	
492	С1241-209-0506 241-209-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	11	1455,00	--	16005,00	--	16005,00	--	17285,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1280,40	
493	С1241-209-0817 241-209-0817 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	35	8626,00	--	301910,00	--	301910,00	--	326062,80
		СП - 8%			--	--	--	--		24152,80	
494	С1241-210-0306 241-210-0306 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм**	**шт.**	3	1134,00	--	3402,00	--	3402,00	--	3674,16
		СП - 8%			--	--	--	--		272,16	
495	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	9	10968,19	39,70	98713,71	357,30	91860,75	6538,88	113672,80
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			721,74	19,63	6495,66	176,67		8420,21	
496	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**	1	1394,70	--	1394,70	--	241,00	1130,63	2727,35
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка сливных воронок с присоединением к трубопроводу			1153,70	--	1153,70	--		202,03	
497	С1224-106-0301 224-106-0301 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные с крепежными деталями**	**шт.**	1	14001,00	--	14001,00	--	14001,00	--	15121,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1120,08	
498	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	23,6	537,00	--	12673,20	--	12673,20	--	13687,06
		СП - 8%			--	--	--	--		1013,86	
		Водосток (К2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	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**	м трубопровода	33	925,18	3,63	30530,94	119,79	307,23	29541,62	64878,36
		НР - 98%; СП - 8%			912,24	1,23	30103,92	40,59		4805,80	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
500	С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	32,934	1054,00	--	34712,44	--	34712,44	--	37489,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2776,99	
501	Е11-160401-0205 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	15	5396,74	77,38	80951,10	1160,70	62401,35	17459,34	106283,27
		НР - 98%; СП - 8%			1159,27	28,44	17389,05	426,60		7872,84	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
502	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка/перепуск/**	м трубопровода	2	1617,83	44,53	3235,66	89,06	1378,10	1766,65	5402,49
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	1768,50	34,20		400,18	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
503	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм/компенсационный патрубок/. Прокладка**	м трубопровода	2	8444,73	103,97	16889,46	207,94	13467,92	3219,26	21717,42
		НР - 98%; СП - 8%			1606,80	35,68	3213,60	71,36		1608,70	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
504	С123-040901-0503 СТ123-040901-0503	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	4449,00	--	8898,00	--	8898,00	--	9609,84
		СП - 8%			--	--	--	--		711,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
505	Е11-160101-0303 1116-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0136	308671,93	4157,66	4197,94	56,55	3606,75	545,55	5122,97
		НР - 98%; СП - 8%			39312,00	1620,51	534,64	22,04		379,48	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей 2. Заделка раструбов или соединение фланцев на болтах и прокладках									
506	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	2	3356,00	--	6712,00	--	6712,00	--	7248,96
		СП - 8%			--	--	--	--		536,96	
507	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	воронка	2	18743,79	465,78	37487,58	931,56	28305,18	8147,33	49285,70
		НР - 98%; СП - 8%			4125,42	31,38	8250,84	62,76		3650,79	
		Состав работ: 1. Установка водосточных воронок из отдельных деталей и присоединение патрубка воронки к трубопроводу									
508	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	воронка	2	1394,70	--	2789,40	--	482,00	2261,25	5454,70
		НР - 98%; СП - 8%			1153,70	--	2307,40	--		404,05	
		Состав работ: 1. Установка сливных воронок с присоединением к трубопроводу									
509	С1224-106-0301 224-106-0301 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные с крепежными деталями**	шт.	2	14001,00	--	28002,00	--	28002,00	--	30242,16
		СП - 8%			--	--	--	--		2240,16	
		Конструкции теплоизоляционные									
510	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными**	м3 изоляции	0,208	40241,68	1917,68	8370,27	398,88	3315,10	3685,12	13019,82
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	4656,29	192,55		964,43	
		Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции									
511	С1234-101-0201 234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	м3	0,32032	11293,00	--	3617,37	--	3617,37	--	3906,76
		СП - 8%			--	--	--	--		289,39	
512	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,2	99,17	2,72	515,68	14,14	228,33	189,63	761,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	273,21	1,61		56,42	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
513	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	3,54	537,00	--	1900,98	--	1900,98	--	2053,06
		СП - 8%			--	--	--	--		152,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				1880523,25	4034,97	1592937,00	277975,68	2331178,84
							283551,31	1267,18	--	172679,91	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12503,32				
	Материалы		Тенге				3543,43				
	Всего заработная плата		Тенге					5123,66			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3617,37				
		Накладные расходы	Тенге				3874,75				
		Сметная прибыль	Тенге				1310,24				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17688,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,18
		Сметная заработная плата	Тенге					5123,66			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1868019,93				
	Материалы		Тенге				203809,53				
	Всего заработная плата		Тенге					279694,83			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1381966,64				
		Накладные расходы	Тенге				274100,94				
		Сметная прибыль	Тенге				171369,66				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2313490,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172,71
		Сметная заработная плата	Тенге					279694,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				2331178,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175,89
		Сметная заработная плата	Тенге					284818,49			
		РАЗДЕЛ 21.БЛОК2. ОТОПЛЕНИЕ									
514	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	43	505,42	--	21733,23	--	12751,22	8802,37	32978,45
		НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	8982,01	--		2442,85	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
515	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	150	546,71	0,64	82006,50	96,00	2781,00	77592,48	172366,90
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	79129,50	46,50		12767,92	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки									
516	С1245-510-0204 245-510-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**150**	**9050,00**	**--**	**1357500,00**	**--**	**1357500,00**	**--**	**1466100,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108600,00**	
517	С1242-303-1101 242-303-1101 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5**	**14165,00**	**--**	**70825,00**	**--**	**70825,00**	**--**	**76491,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5666,00**	
518	С1242-303-1102 242-303-1102 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**11**	**16163,00**	**--**	**177793,00**	**--**	**177793,00**	**--**	**192016,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14223,44**	
519	С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**	**18534,00**	**--**	**148272,00**	**--**	**148272,00**	**--**	**160133,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11861,76**	
520	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**47**	**2928,00**	**--**	**137616,00**	**--**	**137616,00**	**--**	**148625,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11009,28**	
521	С123-040501-0222 СТ123-040501-0222	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**11**	**4479,00**	**--**	**49269,00**	**--**	**49269,00**	**--**	**53210,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3941,52**	
522	С123-040501-0224 СТ123-040501-0224	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**8**	**8901,00**	**--**	**71208,00**	**--**	**71208,00**	**--**	**76904,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5696,64**	
523	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1**	**2827,74**	**341,24**	**2827,74**	**341,24**	**67,65**	**2526,58**	**5782,66**
		НР - 98%; СП - 8%			**2418,85**	**159,29**	**2418,85**	**159,29**		**428,35**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	С123-041010-2705 СТ123-041010-2705	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts**	**шт.**	1	13011,00	--	13011,00	--	13011,00	--	14051,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1040,88	
525	Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом 2. Установка регистров с присоединением их к трубопроводам 3. Тепловое испытание с проверкой отопительных приборов на прогрев и регулировкой	**м труб нитки регистра**	2	2931,01	35,87	5862,03	71,75	5080,32	728,42	7117,69
		НР - 98%; СП - 8%			354,98	16,67	709,96	33,33		527,24	
526	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	180,6	17486,92	185,21	3158137,00	33449,76	2945047,81	192347,71	3618523,50
		НР - 98%; СП - 8%			994,68	92,10	179639,44	16633,73		268038,78	
527	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	270	1562,30	20,42	421821,00	5513,40	290490,30	125502,43	591109,30
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	125817,30	2246,40		43785,87	
528	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** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	1010	1686,63	20,42	1703496,30	20624,20	1212222,20	469472,04	2346805,81
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	470649,90	8403,20		173837,47	
529	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	135	1384,07	20,42	186849,45	2756,70	121184,10	62751,21	269568,72
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	62908,65	1123,20		19968,05	

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									
530	**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**	**41**	**1977,84**	**20,42**	**81091,44**	**837,22**	**61148,63**	**19057,78**	**108161,15**
		НР - 98%; СП - 8%			**465,99**	**8,32**	**19105,59**	**341,12**		**8011,94**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
531	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**77**	**2110,94**	**20,42**	**162542,38**	**1572,34**	**125088,81**	**35791,43**	**214200,52**
		НР - 98%; СП - 8%			**465,99**	**8,32**	**35881,23**	**640,64**		**15866,70**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
532	**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**	**58**	**2410,16**	**37,91**	**139789,28**	**2198,78**	**103737,64**	**34094,34**	**187794,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**583,67**	**16,16**	**33852,86**	**937,28**		**13910,69**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
533	**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**	**12**	**3428,49**	**53,30**	**41141,88**	**639,60**	**27915,00**	**12570,62**	**58009,50**
		НР - 98%; СП - 8%			**1048,94**	**19,99**	**12587,28**	**239,88**		**4297,00**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
534	**С1261-301-0217 261-301-0217 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм**	**100 шт.**	**7,46**	**5802,00**	**--**	**43282,92**	**--**	**43282,92**	**--**	**46745,55**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3462,63**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,19604	424901,00	--	83297,59	--	83297,59	--	89961,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6663,81	
536	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	50	99,17	2,72	4958,50	136,00	2195,50	1823,33	7324,37
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	2627,00	15,50		542,55	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
537	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	50	190,07	7,03	9503,50	351,50	6845,00	1624,26	12017,98
		НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	2307,00	47,00		890,22	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
538	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	4,1	26383,64	1645,94	108172,92	6748,36	10829,32	71345,77	193880,19
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	90595,24	3280,78		14361,50	
		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									
539	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,46	34040,82	1645,94	15658,78	757,13	1296,85	10619,39	28380,43
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	13604,80	368,09		2102,25	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									

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									
540	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	5,6544	17346,00	--	98081,22	--	98081,22	--	105927,72
		СП - 8%			--	--	--	--		7846,50	
541	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	342	1038,44	1,22	355146,48	417,24	47633,76	245840,54	649065,99
		НР - 80%; СП - 8%			897,94	0,60	307095,48	205,20		48078,96	
542	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1591	104,48	1,48	166227,68	2354,68	5648,05	155060,45	346991,18
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	158224,95	--		25703,05	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
543	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	12	113,24	1,48	1358,88	17,76	147,72	1169,53	2730,68
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	1193,40	--		202,27	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		Тепловой узел									
544	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	2566,67	--	10266,69	--	8790,16	1447,00	12650,78
		НР - 98%; СП - 8%			369,13	--	1476,53	--		937,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
545	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	6	555,77	--	3334,60	--	424,50	2851,90	6681,42
		НР - 98%; СП - 8%			485,02	--	2910,10	--		494,92	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
546	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	4	2532,00	--	10128,00	--	10128,00	--	10938,24
		СП - 8%			--	--	--	--		810,24	
547	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	**Термометры угловые в оправе**	шт.	2	2471,00	--	4942,00	--	4942,00	--	5337,36
		СП - 8%			--	--	--	--		395,36	
548	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	2	902,98	2,57	1805,96	5,14	221,68	1548,91	3623,26
		НР - 98%; СП - 8%			789,57	0,69	1579,14	1,38		268,39	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки									
549	С1242-401-1604 242-401-1604 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч**	шт.	1	935564,00	--	935564,00	--	935564,00	--	1010409,12
		СП - 8%			--	--	--	--		74845,12	
550	С1242-401-1605 242-401-1605 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч**	шт.	1	1234247,00	--	1234247,00	--	1234247,00	--	1332986,76
		СП - 8%			--	--	--	--		98739,76	
551	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.	8	4549,95	327,01	36399,60	2616,08	3789,92	29938,45	71645,10
		НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	29993,60	555,84		5307,04	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
552	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4**	**69194,00**	**--**	**276776,00**	**--**	**276776,00**	**--**	**298918,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22142,08**	
553	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**	**3071,00**	**--**	**24568,00**	**--**	**24568,00**	**--**	**26533,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1965,44**	
554	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	**20265,00**	**--**	**40530,00**	**--**	**40530,00**	**--**	**43772,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3242,40**	
555	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**2030,00**	**--**	**8120,00**	**--**	**8120,00**	**--**	**8769,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**649,60**	
556	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**2**	**2928,00**	**--**	**5856,00**	**--**	**5856,00**	**--**	**6324,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**468,48**	
557	С123-040501-0223 СТ123-040501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	**8**	**6030,00**	**--**	**48240,00**	**--**	**48240,00**	**--**	**52099,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3859,20**	
558	С1242-303-1106 242-303-1106 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**46789,00**	**--**	**93578,00**	**--**	**93578,00**	**--**	**101064,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7486,24**	
559	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**2619,00**	**--**	**10476,00**	**--**	**10476,00**	**--**	**11314,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**838,08**	
560	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7**	**3185,00**	**--**	**22295,00**	**--**	**22295,00**	**--**	**24078,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1783,60**	
561	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.**	**1**	**4549,95**	**327,01**	**4549,95**	**327,01**	**473,74**	**3742,31**	**8955,64**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**3749,20**	**69,48**	**3749,20**	**69,48**		**663,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
562	С123-041013-0409 СТ123-041013-0409	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	1	186495,00	--	186495,00	--	186495,00	--	201414,60
		СП - 8%			--	--	--	--		14919,60	
563	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	2	3071,00	--	6142,00	--	6142,00	--	6633,36
		СП - 8%			--	--	--	--		491,36	
564	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	7	2061,12	126,79	14427,84	887,53	7170,17	3886,47	19779,45
		НР - 61%; СП - 8%			910,02	0,16	6370,14	1,12		1465,14	
565	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	**шт.**	2	103936,59	508,82	207873,18	1017,64	195844,96	10944,20	236322,77
		НР - 98%; СП - 8%			5505,29	78,49	11010,58	156,97		17505,39	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
566	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	4	1710,12	126,79	6840,48	507,16	2693,24	2220,84	9786,22
		НР - 61%; СП - 8%			910,02	0,16	3640,08	0,64		724,91	
567	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	2	555,77	--	1111,53	--	141,50	950,63	2227,14
		НР - 98%; СП - 8%			485,02	--	970,03	--		164,97	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
568	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2015	**Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С**	**шт.**	2	2471,00	--	4942,00	--	4942,00	--	5337,36
		СП - 8%			--	--	--	--		395,36	
569	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**	6	3428,49	53,30	20570,94	319,80	13957,50	6285,31	29004,75
		НР - 98%; СП - 8%			1048,94	19,99	6293,64	119,94		2148,50	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
570	Е11-160401-0205 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**	7	5396,74	77,38	37777,18	541,66	29120,63	8147,69	49598,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1159,27	28,44	8114,89	199,08		3673,99	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
571	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	1562,30	20,42	781,15	10,21	537,94	232,41	1094,65
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	233,00	4,16		81,08	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
572	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1384,07	20,42	2768,14	40,84	1795,32	929,65	3993,61
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	931,98	16,64		295,82	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
573	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	10	1977,84	20,42	19778,40	204,20	14914,30	4648,24	26380,77
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	4659,90	83,20		1954,13	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
574	Е11-160401-0205 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	20	5396,74	77,38	107934,80	1547,60	83201,80	23279,12	141711,03
		НР - 98%; СП - 8%			1159,27	28,44	23185,40	568,80		10497,11	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
575	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,3	99,17	2,72	426,43	11,69	188,82	156,81	629,89
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	225,92	1,33		46,66	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
576	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	**м2**	**4,3**	**190,07**	**7,03**	**817,30**	**30,23**	**588,67**	**139,69**	**1033,55**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,14**	**0,94**	**198,40**	**4,04**		**76,56**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
577	**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**	**26383,64**	**1645,94**	**6332,07**	**395,03**	**633,90**	**4176,34**	**11349,08**
		НР - 76%; СП - 8%			**22096,40**	**800,19**	**5303,14**	**192,05**		**840,67**	
		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									
578	**С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	**м3**	**0,2976**	**17346,00**	**--**	**5162,17**	**--**	**5162,17**	**--**	**5575,14**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**412,97**	
579	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,02**	**1175024,90**	**29272,07**	**23500,50**	**585,44**	**18023,88**	**4846,31**	**30614,55**
		НР - 99%; СП - 8%			**244559,00**	**203,97**	**4891,18**	**4,08**		**2267,74**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
580	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	0,64	26383,64	1645,94	16885,53	1053,40	1690,43	11136,90	30264,23
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	14141,70	512,12		2241,79	
		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									
581	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.60мм прим./**	м3	0,7936	13096,00	--	10392,99	--	10392,99	--	11224,43
		СП - 8%			--	--	--	--		831,44	
582	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	14,4	552,26	15,89	7952,54	228,82	1939,24	4470,08	13416,43
		НР - 76%; СП - 8%			401,70	6,75	5784,48	97,20		993,81	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
583	С121-100406-0301 СТ121-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,01656	438576,00	--	7262,82	--	7262,82	--	7843,85
		СП - 8%			--	--	--	--		581,03	
584	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,2	34040,82	1645,94	6808,16	329,19	563,84	4617,13	12339,31
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	5915,13	160,04		914,02	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
585	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	**м3**	**0,248**	**17346,00**	**--**	**4301,81**	**--**	**4301,81**	**--**	**4645,95**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**344,14**	
586	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**12,5**	**104,48**	**1,48**	**1306,00**	**18,50**	**44,38**	**1218,26**	**2726,20**
		НР - 98%; СП - 8%			**99,45**	**--**	**1243,12**	**--**		**201,94**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
587	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**33**	**113,24**	**1,48**	**3736,92**	**48,84**	**406,23**	**3216,21**	**7509,38**
		НР - 98%; СП - 8%			**99,45**	**--**	**3281,85**	**--**		**556,25**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**12402485,39**	**89609,67**	**10559442,15**	**1663751,51**	**15191535,85**
							1753433,57	**37469,25**	**--**	**1125299,00**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**21268,32**				
	Материалы		Тенге				**9863,41**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10011,98**			
		Накладные расходы	Тенге				**6107,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2190,05**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**29565,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6,38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10011,98**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**784673,31**				
	Материалы		Тенге				**92429,24**				
	Всего заработная плата		Тенге					**457576,90**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**228510,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**360796,54**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91637,58**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1237107,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321,07
		Сметная заработная плата	Тенге					457576,90			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11596543,76				
	Материалы		Тенге				5266975,00				
	Всего заработная плата		Тенге					1323313,94			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4961663,92				
	Сдача и испытание		Тенге				7077,61				
		Накладные расходы	Тенге				1296847,68				
		Сметная прибыль	Тенге				1031471,30				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13924862,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								820,13
		Сметная заработная плата	Тенге					1323313,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				15191535,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1147,58
		Сметная заработная плата	Тенге					1790902,82			
		РАЗДЕЛ 22.БЛОК2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
588	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	4	6310,91	249,09	25243,66	996,36	194,53	23922,27	53099,21
		НР - 98%; СП - 8%			6013,19	89,43	24052,77	357,71		3933,27	
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов									
589	С1246-401-0112 246-401-0112 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	2	34126,00	--	68252,00	--	68252,00	--	73712,16
		СП - 8%			--	--	--	--		5460,16	
590	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	2	34718,00	--	69436,00	--	69436,00	--	74990,88
		СП - 8%			--	--	--	--		5554,88	
591	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84 /Тепловентилятор ТВ6 прим./**	комплект	2	48109,00	--	96218,00	--	96218,00	--	103915,44
		СП - 8%			--	--	--	--		7697,44	
592	Е11-201001-0302 1120-1001-0302 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	пластина	1	11948,12	75,02	11948,12	75,02	10749,28	1117,48	14110,85
		НР - 98%; СП - 8%			1123,82	16,47	1123,82	16,47		1045,25	
		Состав работ: 1. Установка пластин шумоглушителей в металлический кожух или строительные конструкции с закреплением 2. Установка обтекателей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	Е11-201001-0305 1120-1001-0305 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка пластин шумоглушителей в металлический кожух или строительные конструкции с закреплением 2. Установка обтекателей	пластина	3	15191,62 1240,58	76,30 16,47	45574,86 3721,72	228,91 49,42	41624,23	3695,73 3941,65	53212,23
594	Е11-201001-0306 1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200х1000х1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка пластин шумоглушителей в металлический кожух или строительные конструкции с закреплением 2. Установка обтекателей	пластина	1	22429,62 1240,58	76,30 16,47	22429,62 1240,58	76,30 16,47	21112,74	1231,91 1892,92	25554,45
595	Е11-201001-0305 1120-1001-0305 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка пластин шумоглушителей в металлический кожух или строительные конструкции с закреплением 2. Установка обтекателей	пластина	8	15191,62 1240,58	76,30 16,47	121532,95 9924,60	610,43 131,80	110997,92	9855,27 10511,06	141899,28
596	Е11-200501-0106 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок 2. Опробование работы заслонок или клапанов	заслонка	1	2005,69 1576,01	50,40 16,47	2005,69 1576,01	50,40 16,47	379,28	1560,63 285,31	3851,63
597	С1246-302-0404 246-302-0404 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04, размерами 200 мм х 200 мм** *СП - 8%*	шт.	1	12015,00 --	-- --	12015,00 --	-- --	12015,00	-- 961,20	12976,20
598	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов	клапан	6	6984,90 6086,68	98,44 16,47	41909,40 36520,09	590,63 98,85	4798,68	35886,56 6223,68	84019,64
599	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	клапан	3	9810,05 7825,55	244,17 72,95	29430,16 23476,64	732,50 218,86	5221,02	23221,59 4212,14	56863,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов									
600	С1246-306-0503 246-306-0503 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**2**	**14720,00**	**--**	**29440,00**	**--**	**29440,00**	**--**	**31795,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2355,20**	
601	С1246-306-0510 246-306-0510 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 250 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**4**	**17159,00**	**--**	**68636,00**	**--**	**68636,00**	**--**	**74126,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5490,88**	
602	С1246-306-0536 246-306-0536 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**3**	**34110,00**	**--**	**102330,00**	**--**	**102330,00**	**--**	**110516,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8186,40**	
603	Е11-201101-0105 1120-1101-0105 РСНБ РК 2015	**Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**	**дверь**	**1**	**42675,69**	**406,22**	**42675,69**	**406,23**	**38720,46**	**3574,89**	**49950,63**
		НР - 98%; СП - 8%			**3549,00**	**98,85**	**3549,00**	**98,85**		**3700,05**	
		Состав работ: 1. Установка дверей с креплением к закладной раме									
604	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**11**	**6025,14**	**55,99**	**66276,56**	**615,85**	**57352,56**	**8319,58**	**80563,83**
		НР - 98%; СП - 8%			**755,29**	**16,47**	**8308,15**	**181,22**		**5967,69**	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
605	Е11-200701-0403 1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**9634,80**	**67,75**	**9634,80**	**67,74**	**8380,18**	**1179,29**	**11679,21**
		НР - 98%; СП - 8%			**1186,88**	**16,47**	**1186,88**	**16,47**		**865,13**	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
606	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**29**	**1836,82**	**67,67**	**53267,74**	**1962,50**	**5169,84**	**45680,90**	**106864,53**
		НР - 98%; СП - 8%			**1590,88**	**16,47**	**46135,40**	**477,76**		**7915,89**	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
607	С1246-304-0539 246-304-0539 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 600 мм /НРЖ №2 150х580 прим./**	**шт.**	**29**	**5861,00**	**--**	**169969,00**	**--**	**169969,00**	**--**	**183566,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13597,52**	
608	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**40**	**1999,29**	**38,57**	**79971,70**	**1542,66**	**14794,00**	**63008,14**	**154418,23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	63635,04	658,98		11438,39	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
609	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	32	2093,31	38,57	66986,00	1234,12	14843,85	50406,51	126783,91
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	50908,03	527,18		9391,40	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
610	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	153	1836,82	67,67	281033,23	10353,89	27275,31	241006,13	563802,51
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	243404,03	2520,60		41763,15	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
611	С1246-304-0108 246-304-0108 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм /РВП2/**	шт.	153	2147,00	--	328491,00	--	328491,00	--	354770,28
		СП - 8%			--	--	--	--		26279,28	
612	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	61	1836,82	67,67	112045,93	4128,02	10874,47	96087,41	224784,01
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	16,47	97043,44	1004,94		16650,67	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
613	С1246-304-0530 246-304-0530 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм**	шт.	14	2972,00	--	41608,00	--	41608,00	--	44936,64
		СП - 8%			--	--	--	--		3328,64	
614	С1246-304-0554 246-304-0554 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 250 мм**	шт.	47	3833,00	--	180151,00	--	180151,00	--	194563,08
		СП - 8%			--	--	--	--		14412,08	
615	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2015	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	13	207,00	--	2691,00	--	2691,00	--	2906,28
		СП - 8%			--	--	--	--		215,28	
616	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /переход/**	м2 поверхности воздуховодов	1,25	7064,04	44,45	8830,05	55,56	7129,84	1634,22	11301,41
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	1644,65	22,92		837,14	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
617	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка /переход/**	м2 поверхности воздуховодов	15,08	7566,36	39,15	114100,75	590,45	100023,53	13422,64	137725,26
		НР - 98%; СП - 8%			894,35	13,91	13486,77	209,80		10201,87	
		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									
618	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	60	7108,76	59,95	426525,60	3597,30	290496,00	131258,62	602406,96
		НР - 98%; СП - 8%			2207,20	25,08	132432,30	1505,07		44622,74	
		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									
619	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	773,2	6910,06	47,67	5342860,32	36858,44	3743455,53	1546221,31	7440208,16
		НР - 98%; СП - 8%			2020,88	19,70	1562546,35	15230,49		551126,53	
		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									
620	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	182	7511,10	47,67	1367021,11	8675,94	1040106,34	315387,39	1817001,18
		НР - 98%; СП - 8%			1748,57	19,70	318238,83	3585,04		134592,68	
		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
621	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	54	7566,36	39,15	408583,58	2114,34	358174,45	48065,15	493180,62
		НР - 98%; СП - 8%			894,35	13,91	48294,79	751,27		36531,90	
		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									
622	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	17	655,00	--	11135,00	--	11135,00	--	12025,80
		СП - 8%			--	--	--	--		890,80	
623	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,1131	424901,00	--	48056,30	--	48056,30	--	51900,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3844,50	
624	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	104,4	7511,10	47,67	784159,36	4976,75	596632,42	180914,52	1042279,79
		НР - 98%; СП - 8%			1748,57	19,70	182550,19	2056,47		77205,91	
		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									
625	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	113,7	7064,04	44,45	803181,35	5053,56	648530,03	148648,58	1027976,32
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	149597,76	2084,46		76146,39	
		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									
626	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	11,2	6789,64	39,89	76043,98	446,77	63686,33	11822,72	94896,03
		НР - 98%; СП - 8%			1063,47	13,67	11910,88	153,12		7029,34	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
627	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**	**4,01**	**26383,64**	**1645,94**	**105798,40**	**6600,22**	**10591,62**	**69779,65**	**189624,29**
		НР - 76%; СП - 8%			**22096,40**	**800,19**	**88606,56**	**3208,76**		**14046,24**	
		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									
628	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOVER толщ.40мм прим./**	**м3**	**4,9724**	**17346,00**	**--**	**86251,25**	**--**	**86251,25**	**--**	**93151,35**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6900,10**	
		Теплоснабжение установок систем П1, П2									
629	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**2566,67**	**--**	**5133,34**	**--**	**4395,08**	**723,50**	**6325,38**
		НР - 98%; СП - 8%			**369,13**	**--**	**738,26**	**--**		**468,55**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
630	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.**	**2**	**4549,95**	**327,01**	**9099,90**	**654,02**	**947,48**	**7484,61**	**17911,27**
		НР - 98%; СП - 8%			**3749,20**	**69,48**	**7498,40**	**138,96**		**1326,76**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
631	С123-040502-1209 СТ123-040502-1209	**Вентили запорные фланцевые 15кч16п1 для воды и пара, PN 25, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**147180,00**	**--**	**294360,00**	**--**	**294360,00**	**--**	**317908,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23548,80**	
632	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**2619,00**	**--**	**10476,00**	**--**	**10476,00**	**--**	**11314,08**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		838,08	
633	С123-040501-0221 СТ123-040501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	4	2928,00	--	11712,00	--	11712,00	--	12648,96
		СП - 8%			--	--	--	--		936,96	
634	С123-040501-0225 СТ123-040501-0225	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 /15кч18п2 прим./**	**шт.**	2	1206,00	--	2412,00	--	2412,00	--	2604,96
		СП - 8%			--	--	--	--		192,96	
635	Ц13-120901-0103 1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования /устройство отборное прим./**	**шт.**	4	7830,46	339,93	31321,84	1359,72	11134,12	11797,86	46569,28
		НР - 61%; СП - 8%			4707,00	128,19	18828,00	512,76		3449,58	
636	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	4	2827,74	341,24	11310,96	1364,96	270,59	10106,31	23130,66
		НР - 98%; СП - 8%			2418,85	159,29	9675,41	637,16		1713,38	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
637	С123-041010-2705 СТ123-041010-2705	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts**	**шт.**	4	13011,00	--	52044,00	--	52044,00	--	56207,52
		СП - 8%			--	--	--	--		4163,52	
638	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	2	1562,30	20,42	3124,60	40,84	2151,78	929,65	4378,59
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	931,98	16,64		324,34	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
639	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	2	1384,07	20,42	2768,14	40,84	1795,32	929,65	3993,61
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	931,98	16,64		295,82	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
640	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	27,5	2110,94	20,42	58050,85	561,55	44674,58	12782,65	76500,18
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			465,99	8,32	12814,72	228,80		5666,68	
641	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	65	3428,49	53,30	222851,85	3464,50	151206,25	68090,84	314218,11
		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			1048,94	19,99	68181,10	1299,35		23275,42	
642	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,03016	424901,00	--	12815,01	--	12815,01	--	13840,21
		СП - 8%			--	--	--	--		1025,20	
643	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	19,8	99,17	2,72	1963,57	53,86	869,42	722,04	2900,45
		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			52,54	0,31	1040,29	6,14		214,85	
644	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/**	м2	19,8	190,07	7,03	3763,39	139,19	2710,63	643,21	4759,12
		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			46,14	0,94	913,57	18,61		352,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
645	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	0,69	26383,64	1645,94	18204,71	1135,70	1822,49	12006,97	32628,62
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	15246,52	552,13		2416,93	
		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									
646	Е11-260101-1102 1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,1	34040,82	1645,94	3404,08	164,60	281,92	2308,56	6169,66
		НР - 76%; СП - 8%			29575,65	800,19	2957,56	80,02		457,01	
		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									
647	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 /ISOTERM толщ.40мм прим./**	м3	0,9796	17346,00	--	16992,14	--	16992,14	--	18351,51
		СП - 8%			--	--	--	--		1359,37	
648	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	31,5	104,48	1,48	3291,12	46,62	111,82	3070,02	6870,03
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	3132,68	--		508,89	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
649	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	65	113,24	1,48	7360,60	96,20	800,15	6334,97	14791,21
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	6464,25	--		1095,65	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**12546210,26**	**101763,49**	**9169976,77**	**3214839,92**	**17021934,20**
							3274470,00	**38706,66**	**--**	**1260884,00**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**31321,84**				
	Материалы		Тенге				**11134,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19340,76**			
		Накладные расходы	Тенге				**11797,86**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3449,58**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**46569,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19340,76**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**297248,85**				
	Материалы		Тенге				**16276,07**				
	Всего заработная плата		Тенге					**112630,16**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**164114,70**				
		Накладные расходы	Тенге				**85460,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30616,73**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**413326,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75,11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**112630,16**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12217639,57**				
	Материалы		Тенге				**7427075,85**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3181205,74**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1551376,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**149035,89**				
		Накладные расходы	Тенге				**3117581,63**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1226817,72**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**16562038,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2294,48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3181205,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**17021934,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2381,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3313176,66**			

РАЗДЕЛ 23. БЛОК2.ОСВЕЩЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
650	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**2**	**2083,02**	**88,19**	**4166,04**	**176,38**	**234,70**	**2758,44**	**7478,43**
		НР - 72%; СП - 8%			**1877,48**	**38,10**	**3754,96**	**76,20**		**553,96**	
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
651	С1247-203-0102 247-203-0102 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	**12892,00**	**--**	**25784,00**	**--**	**25784,00**	**--**	**27846,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2062,72**	
652	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**50**	**2585,12**	**17,06**	**129256,00**	**853,00**	**66856,50**	**44587,80**	**187751,30**
		НР - 72%; СП - 8%			**1230,93**	**7,62**	**61546,50**	**381,00**		**13907,50**	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
653	С1247-101-0109 247-101-0109 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 136/**	**шт.**	**11**	**17423,00**	**--**	**191653,00**	**--**	**191653,00**	**--**	**206985,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15332,24**	
654	С1247-101-0112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /LZ 136/**	**шт.**	**14**	**41128,50**	**--**	**575799,00**	**--**	**575799,00**	**--**	**621862,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**46063,92**	
655	С1247-101-0112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /LZ 236/**	**шт.**	**8**	**35644,70**	**--**	**285157,60**	**--**	**285157,60**	**--**	**307970,21**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22812,61**	
656	С1247-101-0112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /LTX 236/**	**шт.**	**17**	**37015,65**	**--**	**629266,05**	**--**	**629266,05**	**--**	**679607,33**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50341,28**	
657	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	**449**	**3077,78**	**25,59**	**1381923,22**	**11489,91**	**600371,37**	**558139,69**	**2095267,94**
		НР - 72%; СП - 8%			**1715,06**	**11,43**	**770061,94**	**5132,07**		**155205,03**	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Опробование на зажигание									
658	С1247-101-0112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/R 418/**	**шт.**	**53**	**27419,00**	**--**	**1453207,00**	**--**	**1453207,00**	**--**	**1569463,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116256,56**	
659	С1247-101-0112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 418/**	**шт.**	**393**	**30160,90**	**--**	**11853233,70**	**--**	**11853233,70**	**--**	**12801492,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**948258,70**	
660	С1247-101-0112 247-101-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 418 с ЭПРА/**	**шт.**	**3**	**31531,85**	**--**	**94595,55**	**--**	**94595,55**	**--**	**102163,19**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7567,64**	
661	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**26**	**811,96**	**18,08**	**21110,96**	**470,08**	**170,30**	**14881,46**	**38871,82**
		НР - 72%; СП - 8%			**787,33**	**7,62**	**20470,58**	**198,12**		**2879,39**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет									
662	С123-070101-2501 СТ123-070101-2501	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 /LUNA EFS 45 Выход/**	**шт.**	**31**	**63513,00**	**--**	**1968903,00**	**--**	**1968903,00**	**--**	**2126415,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**157512,24**	
663	С123-070101-2501 СТ123-070101-2501	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 /LUNA EFS 45 Знак/**	**шт.**	**3**	**63513,00**	**--**	**190539,00**	**--**	**190539,00**	**--**	**205782,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15243,12**	
664	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**1**	**1352,82**	**51,18**	**1352,82**	**51,18**	**5,98**	**949,33**	**2486,33**
		НР - 72%; СП - 8%			**1295,66**	**22,86**	**1295,66**	**22,86**		**184,17**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
665	С123-070103-0226 СТ123-070103-0226	**Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011 /ЖО12-70-02/**	**шт.**	**1**	**17721,00**	**--**	**17721,00**	**--**	**17721,00**	**--**	**19138,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1417,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
666	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Бра и плафоны до 2 ламп. Установка**	**шт.**	**110**	**1760,55**	**68,29**	**193660,50**	**7511,90**	**110776,60**	**56651,76**	**270337,24**
		НР - 72%; СП - 8%			**685,20**	**30,10**	**75372,00**	**3311,00**		**20024,98**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка бра 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
667	С123-070101-0526 СТ123-070101-0526	**Светильники, тип РСП99-250-123 IP20 ГОСТ 17677-82 /RKL 160/**	**шт.**	**5**	**45663,00**	**--**	**228315,00**	**--**	**228315,00**	**--**	**246580,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18265,20**	
668	С123-070101-1802 СТ123-070101-1802	**Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82 /НБО21-100-002/**	**шт.**	**93**	**2715,00**	**--**	**252495,00**	**--**	**252495,00**	**--**	**272694,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20199,60**	
669	С123-070101-0338 СТ123-070101-0338	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-006 IP65 ГОСТ 17677-82 /НПП03-2х40-003/**	**шт.**	**6**	**6327,00**	**--**	**37962,00**	**--**	**37962,00**	**--**	**40998,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3036,96**	
670	С123-070101-0303 СТ123-070101-0303	**Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82 /НИКО-Н-11-100/**	**шт.**	**6**	**7284,00**	**--**	**43704,00**	**--**	**43704,00**	**--**	**47200,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3496,32**	
671	С123-070101-2202 СТ123-070101-2202	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4**	**12093,00**	**--**	**48372,00**	**--**	**48372,00**	**--**	**52241,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3869,76**	
672	С123-070101-2204 СТ123-070101-2204	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 /Фонарь полиции/**	**шт.**	**1**	**19561,50**	**--**	**19561,50**	**--**	**19561,50**	**--**	**21126,42**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1564,92**	
673	С123-070104-0109 СТ123-070104-0109	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 /36Вт/**	**шт.**	**75**	**1320,00**	**--**	**99000,00**	**--**	**99000,00**	**--**	**106920,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7920,00**	
674	С123-070104-0102 СТ123-070104-0102	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 /18Вт/**	**шт.**	**1796**	**615,00**	**--**	**1104540,00**	**--**	**1104540,00**	**--**	**1192903,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**88363,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
675	С123-070104-0301 СТ123-070104-0301	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 /60Вт/**	10 шт.	0,2	1734,00	--	346,80	--	346,80	--	374,54
		СП - 8%			--	--	--	--		27,74	
676	С123-070104-0302 СТ123-070104-0302	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 /100Вт/**	10 шт.	9,9	2385,00	--	23611,50	--	23611,50	--	25500,42
		СП - 8%			--	--	--	--		1888,92	
677	С123-070104-0302 СТ123-070104-0302	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 /40Вт/**	10 шт.	2,4	2385,00	--	5724,00	--	5724,00	--	6181,92
		СП - 8%			--	--	--	--		457,92	
678	С123-070104-0301 СТ123-070104-0301	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 /60Вт/**	10 шт.	0,1	1734,00	--	173,40	--	173,40	--	187,27
		СП - 8%			--	--	--	--		13,87	
679	С123-070104-0202 СТ123-070104-0202	**Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 /ДНаТ 70/**	шт.	1	2034,00	--	2034,00	--	2034,00	--	2196,72
		СП - 8%			--	--	--	--		162,72	
		Стартер входить в комплектацию светильников									
680	С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР 12/3,5 2х7 К1 /ES1/**	шт.	28	21740,40	--	608731,20	--	608731,20	--	657429,70
		СП - 8%			--	--	--	--		48698,50	
681	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	281	226,99	0,22	63784,19	61,82	337,20	45659,58	118199,27
		НР - 72%; СП - 8%			225,57	0,11	63385,17	30,91		8755,50	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
682	С1247-212-101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С110-185/**	шт.	44	345,00	--	15180,00	--	15180,00	--	16394,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1214,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
683	С1247-212-102 247-212-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С610-191/**	**шт.**	**14**	**401,00**	**--**	**5614,00**	**--**	**5614,00**	**--**	**6063,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**449,12**	
684	С1247-212-105 247-212-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С510-187/**	**шт.**	**95**	**421,00**	**--**	**39995,00**	**--**	**39995,00**	**--**	**43194,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3199,60**	
685	С1247-214-116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /РС16-272/**	**шт.**	**128**	**476,00**	**--**	**60928,00**	**--**	**60928,00**	**--**	**65802,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4874,24**	
686	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**11**	**212,49**	**0,22**	**2337,39**	**2,42**	**106,37**	**1605,30**	**4258,11**
		НР - 72%; СП - 8%			**202,60**	**0,09**	**2228,60**	**0,99**		**315,42**	
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование									
687	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /А110-132/**	**шт.**	**10**	**286,00**	**--**	**2860,00**	**--**	**2860,00**	**--**	**3088,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**228,80**	
688	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 /А110-101/**	**шт.**	**1**	**396,00**	**--**	**396,00**	**--**	**396,00**	**--**	**427,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31,68**	
689	С123-070202-0901 СТ123-070202-0901	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**266**	**315,00**	**--**	**83790,00**	**--**	**83790,00**	**--**	**90493,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6703,20**	
690	С123-070202-0610 СТ123-070202-0610	**Коробки монтажные установочные для полых стен типа КМ-105, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /КМ-202/**	**шт.**	**600**	**890,00**	**--**	**534000,00**	**--**	**534000,00**	**--**	**576720,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42720,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
691	С123-070202-0707 СТ123-070202-0707	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК /КМ208/**	**шт.**	**400**	**1200,00**	**--**	**480000,00**	**--**	**480000,00**	**--**	**518400,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38400,00**	
692	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**2125**	**121,41**	**1,31**	**257996,25**	**2783,75**	**23736,25**	**166708,80**	**458681,45**
		НР - 72%; СП - 8%			**108,93**	**0,03**	**231476,25**	**63,75**		**33976,40**	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов									
693	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1755**	**149,82**	**1,38**	**262934,10**	**2421,90**	**35591,40**	**162018,79**	**458949,12**
		НР - 72%; СП - 8%			**128,16**	**0,06**	**224920,80**	**105,30**		**33996,23**	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов									
694	Е11-210202-0102 1121-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий /за непроходными подвесными потолками/**	**м**	**1480**	**193,78**	**0,77**	**286794,40**	**1139,60**	**56225,20**	**165253,25**	**488211,46**
		НР - 72%; СП - 8%			**155,02**	**0,06**	**229429,60**	**88,80**		**36163,81**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
695	С1243-105-0902 243-105-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	519633,00	--	10392,66	--	10392,66	--	11224,07
		СП - 8%			--	--	--	--		831,41	
696	С1243-105-0901 243-105-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,04	334307,00	--	13372,28	--	13372,28	--	14442,06
		СП - 8%			--	--	--	--		1069,78	
697	С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,31	422612,00	--	131009,72	--	131009,72	--	141490,50
		СП - 8%			--	--	--	--		10480,78	
698	С1243-105-0701 243-105-0701 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,155	267301,00	--	41431,65	--	41431,65	--	44746,18
		СП - 8%			--	--	--	--		3314,53	
699	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	2,865	341689,00	--	978938,98	--	978938,98	--	1057254,10
		СП - 8%			--	--	--	--		78315,12	
700	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	1,805	220596,00	--	398175,78	--	398175,78	--	430029,84
		СП - 8%			--	--	--	--		31854,06	
701	С1243-105-0303 243-105-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,07	227653,00	--	15935,71	--	15935,71	--	17210,57
		СП - 8%			--	--	--	--		1274,86	
702	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	149500,00	--	11960,00	--	11960,00	--	12916,80
		СП - 8%			--	--	--	--		956,80	
703	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,015	294321,00	--	4414,81	--	4414,81	--	4768,00
		СП - 8%			--	--	--	--		353,19	
704	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	120	425,10	3,09	51012,00	370,80	1359,60	35503,49	93436,73
		НР - 72%; СП - 8%			410,68	0,24	49281,60	28,80		6921,24	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
705	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	120	140,00	--	16800,00	--	16800,00	--	18144,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1344,00	
706	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	150	425,10	3,09	63765,00	463,50	1699,50	44379,36	116795,91
		НР - 72%; СП - 8%			410,68	0,24	61602,00	36,00		8651,55	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
707	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	150	90,00	--	13500,00	--	13500,00	--	14580,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1080,00	
708	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Gi25G/**	шт.	50	20,00	--	1000,00	--	1000,00	--	1080,00
		СП - 8%			--	--	--	--		80,00	
709	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола /в бороздах стен/**	м	1600	241,71	2,81	386736,00	4496,00	8016,00	269579,52	708820,76
		НР - 72%; СП - 8%			233,89	0,12	374224,00	192,00		52505,24	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
710	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола /в бороздах стен/**	м	2010	266,54	3,05	535745,40	6130,50	9065,10	375128,71	983744,04
		НР - 72%; СП - 8%			258,98	0,23	520549,80	462,30		72869,93	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
711	С123-010504-0103 СТ123-010504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	1600	450,00	--	720000,00	--	720000,00	--	777600,00
		СП - 8%			--	--	--	--		57600,00	
712	С123-010504-0104 СТ123-010504-0104	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	2010	700,00	--	1407000,00	--	1407000,00	--	1519560,00
		СП - 8%			--	--	--	--		112560,00	
713	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования /полоса для установки светильников/**	т	0,195	119442,64	22458,72	23291,31	4379,45	1472,42	13647,64	39894,06
		НР - 72%; СП - 8%			89433,00	7772,40	17439,44	1515,62		2955,12	
		Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка 3. Окраска									
714	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,195	489955,00	--	95541,22	--	95541,22	--	103184,52
		СП - 8%			--	--	--	--		7643,30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				28508530,69	42802,19	25758689,60	1957452,92	32903262,30
							2707038,90	11645,72	--	2437278,69	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				24770415,20				
	Материалы		Тенге				1472,43				
	Всего заработная плата		Тенге					18955,06			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24747123,89				
		Накладные расходы	Тенге				13647,64				
		Сметная прибыль	Тенге				1982725,00				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				26766787,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,92
		Сметная заработная плата	Тенге					18955,06			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3738115,49				
	Материалы		Тенге				914552,07				
	Всего заработная плата		Тенге					2699729,56			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95541,22				
		Накладные расходы	Тенге				1943805,28				
		Сметная прибыль	Тенге				454553,65				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6136474,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1881,54
		Сметная заработная плата	Тенге					2699729,56			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				32903262,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1893,46
		Сметная заработная плата	Тенге					2718684,62			
		РАЗДЕЛ 24.Спорткомплекс.ДВЕРИ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 25.Изолятор.ПОЛЫ									
715	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	65	246,62 86,35	35,03 13,81	16030,30 5612,75	2276,95 897,65	8140,60	6119,78 1772,01	23922,08
716	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	155,3	21622,42 4410,30	8,64 --	3357961,83 684919,59	1341,79 --	2671700,45	643824,41 320142,90	4321929,14
717	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,5278	17713,00 16124,00	1557,64 703,74	9348,92 8510,25	822,12 371,43	16,55	8082,33 1394,50	18825,75
718	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,5278	346394,00 --	--	182826,75 --	--	182826,75	-- 14626,14	197452,89
719	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	548	846,80 406,20	33,62 16,68	464046,40 222597,60	18423,76 9140,64	223025,04	217833,95 54550,43	736430,77
720	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	18,4	824,48 406,20	33,62 16,68	15170,43 7474,08	618,61 306,91	7077,74	7314,13 1798,77	24283,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
721	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**18,4**	**427,08**	**22,83**	**7858,27**	**420,07**	**7068,73**	**538,08**	**9068,06**
		НР - 94%; СП - 8%			**20,08**	**11,03**	**369,47**	**202,95**		**671,71**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
722	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**18,4**	**932,62**	**87,66**	**17160,21**	**1612,94**	**912,09**	**14005,78**	**33659,27**
		НР - 94%; СП - 8%			**795,39**	**14,38**	**14635,18**	**264,59**		**2493,28**	
		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									
723	С1235-103-0101 235-103-0101 РСНБ РК 2015	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-1,5 ГОСТ 30547-97IsOsPAn**	**м2**	**18,4**	**330,00**	**--**	**6072,00**	**--**	**6072,00**	**--**	**6557,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**485,76**	
724	Е11-260201-0502 1126-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**2,024**	**22682,32**	**1327,84**	**45909,02**	**2687,55**	**14721,26**	**22480,75**	**73860,95**
		НР - 76%; СП - 8%			**14081,13**	**533,46**	**28500,21**	**1079,72**		**5471,18**	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Разогрев битума 4. Покрытие изолируемой поверхности битумом 5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
725	С1234-102-0102 234-102-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**2,00376**	**23261,00**	**--**	**46609,46**	**--**	**46609,46**	**--**	**50338,22**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3728,76**	
726	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**18,4**	**1777,84**	**87,66**	**32712,26**	**1612,94**	**16464,14**	**14005,78**	**50455,49**
		НР - 94%; СП - 8%			**795,39**	**14,38**	**14635,18**	**264,59**		**3737,44**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
727	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**18,4**	**1087,18**	**43,77**	**20004,11**	**805,37**	**10368,40**	**8442,35**	**30722,18**
		НР - 94%; СП - 8%			**479,91**	**8,20**	**8830,34**	**150,88**		**2275,72**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				**4221710,00**	**30622,10**	**3195003,21**	**942647,34**	**5577505,88**
							996084,65	**12679,36**	**--**	**413148,58**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4221710,00**				
	Материалы		Тенге				**2959495,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1008764,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**235508,21**				
		Накладные расходы	Тенге				**942647,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**413148,60**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5577505,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1008764,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				**5577505,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1008764,00**			
		РАЗДЕЛ 26.Изолятор.ОКНА									
728	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**	**1,9952**	**3295,58**	**202,52**	**6575,34**	**404,06**	**3142,53**	**2900,02**	**10233,39**
		НР - 90%; СП - 8%			**1518,02**	**96,98**	**3028,75**	**193,49**		**758,03**	
		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									
729	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,9952**	**25022,00**	**--**	**49923,89**	**--**	**49923,89**	**--**	**53917,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3993,91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				**56499,23**	**404,06**	**53066,42**	**2900,02**	**64151,19**
							3028,75	**193,49**	**--**	**4751,94**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56499,23**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				3142,52				
	Всего заработная плата		Тенге					3222,24			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49923,89				
		Накладные расходы	Тенге				2900,02				
		Сметная прибыль	Тенге				4751,94				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64151,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,35
		Сметная заработная плата	Тенге					3222,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				64151,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,35
		Сметная заработная плата	Тенге					3222,24			
		РАЗДЕЛ 27.Изолятор.ЛЕСТНИЦЫ									
730	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,7320383	34838,30	10846,46	25502,97	7940,03	3473,76	11485,31	39947,34
		НР - 69%; СП - 8%			19246,50	3491,89	14089,18	2556,20		2959,06	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
731	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	т	0,7320383	816313,00	--	597572,38	--	597572,38	--	645378,17
		СП - 8%			--	--	--	--		47805,79	
732	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	0,7	49850,86	3436,05	34895,60	2405,24	19180,70	12588,70	51283,04
		НР - 91%; СП - 8%			19013,80	748,68	13309,66	524,08		3798,74	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
733	Е11-060801-0110 1106-0801-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	1	42375,35	3424,47	42375,35	3424,47	25025,28	13354,65	60188,40
		НР - 91%; СП - 8%			13925,60	749,84	13925,60	749,84		4458,40	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Укладка бетонной смеси									
734	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01118	441876,00	--	4940,17	--	4940,17	--	5335,38
		СП - 8%			--	--	--	--		395,21	
735	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,08092	346394,00	--	28030,20	--	28030,20	--	30272,62
		СП - 8%			--	--	--	--		2242,42	
736	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,7320383	15696,61	2292,94	11490,52	1678,52	1333,90	5852,27	18730,21
		НР - 69%; СП - 8%			11581,50	4,71	8478,10	3,45		1387,42	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций									
737	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,5606385	85269,06	28533,28	47805,12	15996,85	7196,74	20802,01	74095,71
		НР - 69%; СП - 8%			43899,10	9875,03	24611,53	5536,32		5488,57	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
738	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	**Косоуры**	т	0,5606385	866616,00	--	485858,29	--	485858,29	--	524726,95
		СП - 8%			--	--	--	--		38868,66	
739	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	44,8	1655,88	59,65	74183,42	2672,32	1741,37	83757,19	170575,86
		НР - 118%; СП - 8%			1557,36	27,03	69769,73	1210,94		12635,25	
		Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе									
740	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	44,8	5006,00	--	224268,80	--	224268,80	--	242210,30
		СП - 8%			--	--	--	--		17941,50	
741	Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м ограждения	4,2	20035,68	101,18	84149,86	424,96	80082,03	4512,69	95755,55
		НР - 118%; СП - 8%			867,35	43,20	3642,87	181,44		7093,00	
		Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней									
742	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,3086028	99,17	2,72	328,11	9,00	145,28	120,65	484,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	173,83	1,03		35,90	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
743	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015 К=0,67	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	м2	1	4276,05	71,55	4276,05	71,55	3635,44	412,31	5063,43
		НР - 69%; СП - 8%			569,06	28,49	569,06	28,49		375,07	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление состава 3. Нанесение огнезащитного трехслойного покрытия 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
744	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0409878	34838,30	10846,46	1427,95	444,57	194,51	643,08	2236,71
		НР - 69%; СП - 8%			19246,50	3491,89	788,87	143,12		165,68	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
745	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	т	0,0409878	816313,00	--	33458,87	--	33458,87	--	36135,58
		СП - 8%			--	--	--	--		2676,71	
746	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	0,15	49850,86	3436,05	7477,63	515,41	4110,15	2697,58	10989,23
		НР - 91%; СП - 8%			19013,80	748,68	2852,07	112,30		814,02	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
747	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01572	346394,00	--	5445,31	--	5445,31	--	5880,94
		СП - 8%			--	--	--	--		435,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
748	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,0409878	15696,61	2292,94	643,37	93,98	74,69	327,68	1048,73
		НР - 69%; СП - 8%			11581,50	4,71	474,70	0,19		77,68	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций									
749	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0807273	85269,06	28533,28	6883,54	2303,41	1036,27	2995,32	10669,17
		НР - 69%; СП - 8%			43899,10	9875,03	3543,86	797,18		790,31	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
750	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	**Косоуры**	т	0,0807273	866616,00	--	69959,57	--	69959,57	--	75556,34
		СП - 8%			--	--	--	--		5596,77	
751	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	9,9	1655,88	59,65	16393,21	590,54	384,81	18508,84	37694,22
		НР - 118%; СП - 8%			1557,36	27,03	15417,86	267,60		2792,16	
		Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе									
752	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	9,9	5006,00	--	49559,40	--	49559,40	--	53524,15
		СП - 8%			--	--	--	--		3964,75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				1856925,69	38570,85	1646707,92	178058,28	2197782,68
							171646,92	12112,18	--	162798,72	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				576323,11				
	Материалы		Тенге				134305,08				
	Всего заработная плата		Тенге					122736,40			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38415,68				
	Местные материалы		Тенге				273828,20				
		Накладные расходы	Тенге				135952,61				
		Сметная прибыль	Тенге				56982,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				769257,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86,25
		Сметная заработная плата	Тенге					122736,40			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1280602,58				
	Материалы		Тенге				13309,87				
	Всего заработная плата		Тенге					61022,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1186849,11				
		Накладные расходы	Тенге				42105,67				
		Сметная прибыль	Тенге				105816,65				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1428524,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					61022,70			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				2197782,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124,34
		Сметная заработная плата	Тенге					183759,10			
		РАЗДЕЛ 28.Изолятор.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
753	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	46,7	448,27	2,77	20934,21	129,36	736,93	16108,14	40005,74
		НР - 80%; СП - 8%			429,72	1,44	20067,92	67,25		2963,39	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
754	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,5	1341,91	88,28	77159,82	5076,10	18188,97	46328,90	133367,82
		НР - 80%; СП - 8%			937,30	69,85	53894,75	4016,38		9879,10	
		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									
755	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,22	3556,48	51,89	22121,31	322,75	5175,80	13432,81	38398,45
		НР - 80%; СП - 8%			2672,47	27,05	16622,76	168,25		2844,33	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
756	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	м2 окрашиваемой поверхности	46,7	59,11	0,89	2760,44	41,57	242,84	1997,64	5138,73
		НР - 80%; СП - 8%			53,02	0,45	2476,03	21,02		380,65	
757	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	57,5	118,76	0,89	6828,70	51,18	403,07	5120,26	12904,88
		НР - 80%; СП - 8%			110,86	0,45	6374,45	25,88		955,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
758	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,22**	**118,76**	**0,89**	**738,69**	**5,54**	**43,60**	**553,88**	**1395,97**
		НР - 80%; СП - 8%			**110,86**	**0,45**	**689,55**	**2,80**		**103,41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				**130543,17**	**5626,50**	**24791,21**	**83541,63**	**231211,58**
							100125,46	**4301,58**	**--**	**17126,78**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**130543,17**				
	Материалы		Тенге				**24791,21**				
	Всего заработная плата		Тенге					**104427,04**			
		Накладные расходы	Тенге				**83541,63**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17126,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**231211,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73,61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104427,04**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				**231211,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73,61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104427,04**			
		РАЗДЕЛ 29.Изолятор.ЛЕСТНИЦА									
759	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,7808076**	**34838,30**	**10846,46**	**27202,01**	**8468,99**	**3705,21**	**12250,47**	**42608,68**
		НР - 69%; СП - 8%			**19246,50**	**3491,89**	**15027,81**	**2726,49**		**3156,20**	
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление прогонов									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
760	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**0,7808076**	**816313,00**	**--**	**637383,39**	**--**	**637383,39**	**--**	**688374,06**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50990,67**	
761	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,7808076**	**15696,61**	**2292,94**	**12256,03**	**1790,35**	**1422,76**	**6242,15**	**19978,04**
		НР - 69%; СП - 8%			**11581,50**	**4,71**	**9042,92**	**3,68**		**1479,86**	
		Состав работ:									
		1. Сварка стальных конструкций									
762	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**	**1,4**	**49850,86**	**3436,05**	**69791,20**	**4810,47**	**38361,41**	**25177,40**	**102566,09**
		НР - 91%; СП - 8%			**19013,80**	**748,68**	**26619,32**	**1048,15**		**7597,49**	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок									
		2. Установка щитов опалубки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
763	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,004214	441876,00	--	1862,07	--	1862,07	--	2011,04
		СП - 8%			--	--	--	--		148,97	
764	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01575	346394,00	--	5455,71	--	5455,71	--	5892,17
		СП - 8%			--	--	--	--		436,46	
765	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	1,3022681	85269,06	28533,28	111043,18	37157,98	16716,80	48319,55	172111,75
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			43899,10	9875,03	57168,40	12859,94		12749,02	
766	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	**Косоуры**	т	0,5037339	866616,00	--	436543,86	--	436543,86	--	471467,37
		СП - 8%			--	--	--	--		34923,51	
767	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	47,6	1655,88	59,65	78819,89	2839,34	1850,21	88992,02	181236,86
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе			1557,36	27,03	74130,34	1286,63		13424,95	
768	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	47,6	5006,00	--	238285,60	--	238285,60	--	257348,45
		СП - 8%			--	--	--	--		19062,85	
769	Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м ограждения	16,14	20035,68	101,18	323375,88	1633,05	307743,80	17341,61	367974,89
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней			867,35	43,20	13999,03	697,25		27257,40	
770	Е11-090306-0103 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2	41	870,65	22,91	35696,65	939,31	5987,64	20136,54	60299,84
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление перегородок			701,70	10,09	28769,70	413,69		4466,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
771	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2015	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**	м	27,3333333	10061,00	--	275000,67	--	275000,67	--	297000,72
		СП - 8%			--	--	--	--		22000,05	
772	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7,5515004	99,17	2,72	748,88	20,54	331,58	275,38	1106,20
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	396,76	2,34		81,94	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
773	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015 К=0,67	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	м2	75,515004	4276,05	71,55	322905,77	5403,10	274530,27	31135,44	382364,51
		НР - 69%; СП - 8%			569,06	28,49	42972,40	2151,42		28323,30	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление состава 3. Нанесение огнезащитного трехслойного покрытия 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				**2576370,79**	**63063,13**	**2245181,00**	**249870,56**	**3052340,65**
							268126,68	**21189,59**	**--**	**226099,31**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1041245,00**				
	Материалы		Тенге				**622817,28**				
	Всего заработная плата		Тенге					**163303,64**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7317,78**				
	Местные материалы		Тенге				**238285,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**162921,85**				
		Сметная прибыль	Тенге				**96333,36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1300500,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113,72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**163303,64**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1535125,79**				
	Материалы		Тенге				**27832,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**126012,63**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1348927,92**				
		Накладные расходы	Тенге				**86948,71**				
		Сметная прибыль	Тенге				**129765,96**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1751840,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80,64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126012,63**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**3052340,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194,36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**289316,27**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				РАЗДЕЛ 30.Изолятор.ОКНА							
774	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	21,27	3657,15	195,41	77787,58	4156,37	33501,10	37948,51	124994,98
		НР - 90%; СП - 8%			1886,70	95,67	40130,11	2034,90		9258,89	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
775	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	60,73	3295,58	202,52	200140,57	12299,04	95652,18	88271,05	311484,56
		НР - 90%; СП - 8%			1518,02	96,98	92189,35	5889,60		23072,93	
		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									
776	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	60,73	25022,00	--	1519586,06	--	1519586,06	--	1641152,94
		СП - 8%			--	--	--	--		121566,88	
777	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	20,85	15387,00	--	320818,95	--	320818,95	--	346484,47
		СП - 8%			--	--	--	--		25665,52	
778	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	0,42	26088,00	--	10956,96	--	10956,96	--	11833,52
		СП - 8%			--	--	--	--		876,56	
779	Е11-090403-0101 1109-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Блоки оконные стальные с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м. Монтаж**	т конструкций	0,452	279847,48	54895,41	126491,06	24812,73	40338,77	45931,60	186216,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление оконных блоков 2. Антикоррозийное покрытие сварных швов			135707,00	11566,32	61339,56	5227,98		13793,81	
780	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,452	818975,00	--	370176,70	--	370176,70	--	399790,84
		СП - 8%			--	--	--	--		29614,14	
781	Е11-200301-0104 1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка**	решетка	62	4276,44	188,56	265139,59	11690,66	58023,94	194948,19	496894,80
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			3152,02	56,48	195424,99	3501,73		36807,02	
782	С123-050301-1202 СТ123-050301-1202	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм**	м2	92,5	10833,00	--	1002052,50	--	1002052,50	--	1082216,70
		СП - 8%			--	--	--	--		80164,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				3893150,00	52958,80	3451107,16	367099,35	4601069,27
							389084,01	16654,21	--	340819,95	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2129290,12				
	Материалы		Тенге				129153,28				
	Всего заработная плата		Тенге					140243,96			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1851362,00				
		Накладные расходы	Тенге				126219,56				
		Сметная прибыль	Тенге				180440,78				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2435950,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102,40
		Сметная заработная плата	Тенге					140243,96			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				496667,76				
	Материалы		Тенге				40338,77				
	Всего заработная плата		Тенге					66567,54			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				370176,70				
		Накладные расходы	Тенге				45931,60				
		Сметная прибыль	Тенге				43407,95				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				586007,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,67
		Сметная заработная плата	Тенге					66567,54			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1267192,09				
	Материалы		Тенге				58023,94				
	Всего заработная плата		Тенге					198926,72			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1002052,50				
	Сдача и испытание		Тенге				9862,65				
		Накладные расходы	Тенге				194948,19				
		Сметная прибыль	Тенге				116971,22				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1579111,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139,96
		Сметная заработная плата	Тенге					198926,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				4601069,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281,03
		Сметная заработная плата	Тенге					405738,22			
		РАЗДЕЛ 31.Изолятор.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
783	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	691,9673629	448,27	2,77	310188,21	1916,75	10919,24	238678,92	592776,50
		НР - 80%; СП - 8%			429,72	1,44	297352,22	996,43		43909,37	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
784	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	3,305808	26383,64	1645,94	87219,25	5441,16	8731,63	57525,72	156324,56
		НР - 76%; СП - 8%			22096,40	800,19	73046,46	2645,27		11579,60	
		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									
785	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	м3	3,305808	31143,00	--	102952,78	--	102952,78	--	111189,00
		СП - 8%			--	--	--	--		8236,22	
786	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	21,8430353	3547,98	39,99	77498,65	873,51	39749,73	29837,06	115922,57
		НР - 80%; СП - 8%			1688,20	19,27	36875,41	420,92		8586,86	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
787	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	279,3879984	3547,98	39,99	991263,03	11172,73	508427,48	381637,30	1482732,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1688,20	19,27	471662,82	5383,81		109832,03	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
788	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,6416319	349485,00	--	224240,72	--	224240,72	--	242179,98
		СП - 8%			--	--	--	--		17939,26	
789	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	104,1874421	3547,98	39,99	369654,96	4166,45	189599,27	142317,55	552930,31
		НР - 80%; СП - 8%			1688,20	19,27	175889,24	2007,69		40957,80	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
790	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1604487	441876,00	--	70898,43	--	70898,43	--	76570,30
		СП - 8%			--	--	--	--		5671,87	
791	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	0,4275914	655470,92	15169,16	280273,73	6486,20	150940,52	145806,54	460166,69
		НР - 118%; СП - 8%			287300,00	1678,83	122847,01	717,85		34086,42	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
792	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	111,1623336	1341,91	88,28	149169,85	9813,41	35163,98	89565,72	257834,41
		НР - 80%; СП - 8%			937,30	69,85	104192,46	7764,69		19098,85	
		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									
793	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	47,225828	3373,73	35,99	159327,00	1699,66	77762,04	64547,36	241784,30
		НР - 80%; СП - 8%			1691,14	17,34	79865,30	818,90		17909,95	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Натягивание проволочной сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей									
794	**Е11-150207-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**47,225828**	**970,21**	**9,89**	**45818,88**	**467,06**	**19645,01**	**20714,31**	**71855,84**
		НР - 80%; СП - 8%			**544,34**	**3,94**	**25706,81**	**186,07**		**5322,65**	
		Состав работ: 1. Заготовка арматуры 2. Разметка расположения стержней 3. Вязка узлов									
795	**Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**47,225828**	**3373,73**	**35,99**	**159327,00**	**1699,66**	**77762,04**	**64547,36**	**241784,30**
		НР - 80%; СП - 8%			**1691,14**	**17,34**	**79865,30**	**818,90**		**17909,95**	
		Состав работ: 1. Натягивание проволочной сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей									
796	**Е11-150207-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**47,225828**	**970,21**	**9,89**	**45818,88**	**467,06**	**19645,01**	**20714,31**	**71855,84**
		НР - 80%; СП - 8%			**544,34**	**3,94**	**25706,81**	**186,07**		**5322,65**	
		Состав работ: 1. Заготовка арматуры 2. Разметка расположения стержней 3. Вязка узлов									
797	**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**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**910,4529335**	**1628,22**	**93,82**	**1482417,68**	**85418,70**	**373595,26**	**871704,06**	**2542451,48**
		НР - 80%; СП - 8%			**1124,06**	**72,74**	**1023403,72**	**66226,35**		**188329,74**	
		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									
798	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**183,70571**	**3556,48**	**51,89**	**653345,68**	**9532,49**	**152865,19**	**396733,79**	**1134085,83**
		НР - 80%; СП - 8%			**2672,47**	**27,05**	**490948,00**	**4969,24**		**84006,36**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
799	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	м2 окрашиваемой поверхности	115,3036754	59,11	0,89	6815,60	102,62	599,58	4932,23	12687,66
		НР - 80%; СП - 8%			53,02	0,45	6113,40	51,89		939,83	
800	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	111,1623336	118,76	0,89	13201,64	98,93	779,25	9898,78	24948,46
		НР - 80%; СП - 8%			110,86	0,45	12323,46	50,02		1848,03	
801	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	183,70571	317,71	2,82	58365,14	518,05	21949,16	28922,63	94270,79
		НР - 80%; СП - 8%			195,41	1,39	35897,93	255,35		6983,02	
802	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	249,425027	899,50	5,32	224357,81	1326,95	67743,83	124588,80	376862,34
		НР - 80%; СП - 8%			622,58	1,80	155287,03	448,97		27915,73	
		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									
803	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1315,871409	742,85	5,32	977495,08	7000,43	243817,82	584099,53	1686522,18
		НР - 80%; СП - 8%			552,24	2,62	726676,83	3447,58		124927,57	
804	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	576,6636874	901,51	5,65	519868,08	3258,15	116497,60	321367,75	908534,70
		НР - 80%; СП - 8%			693,84	2,77	400112,33	1597,36		67298,87	
805	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	250,7909432	5046,30	22,99	1265566,34	5765,68	523478,45	591348,99	2005468,56
		НР - 80%; СП - 8%			2936,00	11,42	736322,21	2864,03		148553,23	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**8275084,42**	**157225,65**	**3037764,00**	**4189488,68**	**13461738,95**
							5080094,75	**101857,39**	**--**	**997165,85**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8275084,42**				
	Материалы		Тенге				**2639672,11**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5181952,14**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**398091,93**				
		Накладные расходы	Тенге				**4189488,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**997165,86**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13461738,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3532,78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5181952,14**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				**13461738,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3532,78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5181952,14**			
		РАЗДЕЛ 32.Изолятор.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
806	**Е11-080701-0101 1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**496,8691799**	**876,10**	**47,57**	**435307,09**	**23636,06**	**122925,44**	**279263,09**	**771735,79**
		НР - 93%; СП - 8%			**581,13**	**23,22**	**288745,59**	**11537,30**		**57165,61**	
		Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									
807	**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**	**0,999942**	**1359,05**	**37,40**	**1358,97**	**37,40**	**362,97**	**792,09**	**2323,14**
		НР - 80%; СП - 8%			**958,66**	**31,51**	**958,60**	**31,51**		**172,08**	
		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									
808	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3,0398237**	**626,57**	**6,30**	**1904,66**	**19,15**	**350,25**	**1236,19**	**3392,11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			**505,05**	**3,28**	**1535,26**	**9,97**		**251,27**	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
809	**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**	**18,8709054**	**1359,05**	**37,40**	**25646,50**	**705,77**	**6849,95**	**14948,32**	**43842,41**
		НР - 80%; СП - 8%			**958,66**	**31,51**	**18090,78**	**594,62**		**3247,59**	
		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									
				ФАСАД							
810	**Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**412,5495841**	**3977,74**	**19,53**	**1641015,00**	**8057,09**	**931017,15**	**562750,64**	**2380066,87**
		НР - 80%; СП - 8%			**1701,47**	**3,63**	**701940,74**	**1497,55**		**176301,25**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами									
811	**Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой травертин**	**м2 поверхности облицовки**	**412,5495841**	**5963,43**	**521,90**	**2460210,57**	**215309,63**	**202702,11**	**1637656,83**	**4425696,79**
		НР - 80%; СП - 8%			**4950,19**	**11,81**	**2042198,83**	**4872,21**		**327829,39**	
		Состав работ: 1. Разметка поверхности стен 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны 6. Крепление плит утеплителя 7. Укладка пароизоляционного слоя из мембраны 8. Резка и сверление отверстий в панелях 9. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки 10. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11. Перестановка люлек									
812	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	20,6274792	31143,00	--	642401,58	--	642401,58	--	693793,71
		СП - 8%			--	--	--	--		51392,13	
813	С1231-202-0102 231-202-0102 РСНБ РК 2015	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм**	м2	412,5495841	12913,00	--	5327252,78	--	5327252,78	--	5753433,00
		СП - 8%			--	--	--	--		426180,22	
814	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	6,2955548	346394,00	--	2180742,41	--	2180742,41	--	2355201,80
		СП - 8%			--	--	--	--		174459,39	
815	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/**	т металлических изделий	0,2431592	80865,26	2469,26	19663,13	600,42	--	17919,92	40589,69
		НР - 93%; СП - 8%			78396,00	847,26	19062,71	206,02		3006,64	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									
816	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,2431592	349485,00	--	84980,49	--	84980,49	--	91778,93
		СП - 8%			--	--	--	--		6798,44	
		ОБРАМЛЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ									
817	Е11-150101-0102 1115-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 3**	м2 поверхности облицовки	7,6728883	24036,70	129,14	184430,91	990,88	6965,90	141533,48	352041,55
		НР - 80%; СП - 8%			22999,70	57,70	176474,13	442,73		26077,15	
		Состав работ: 1. Распаковка и подбор плит 2. Притирка кромок 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит 4. Установка плит и заливка раствора 5. Пригонка плит на швах по лицу 6. Разделка швов облицовки 7. Оклейка полированных поверхностей бумагой 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ									
818	С1231-201-0103 231-201-0103 РСНБ РК 2015	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм**	м2	7,6728883	12755,00	--	97867,69	--	97867,69	--	105697,11
		СП - 8%			--	--	--	--		7829,42	
		ЦОКОЛЬ									
819	Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой гранит**	м2 поверхности облицовки	63,0448765	5963,43	521,90	375963,71	32903,12	30976,47	250262,94	676324,78
		НР - 80%; СП - 8%			4950,19	11,81	312084,12	744,56		50098,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разметка поверхности стен 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны 6. Крепление плит утеплителя 7. Укладка пароизоляционного слоя из мембраны 8. Резка и сверление отверстий в панелях 9. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки 10. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю 11. Перестановка люлек									
820	С1231-201-0103 231-201-0103 РСНБ РК 2015	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм**	м2	63,0448765	12755,00	--	804137,40	--	804137,40	--	868468,39
		СП - 8%			--	--	--	--		64330,99	
821	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	1,3141638	346394,00	--	455218,46	--	455218,46	--	491635,94
		СП - 8%			--	--	--	--		36417,48	
822	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/**	т металлических изделий	0,0508904	80865,26	2469,26	4115,27	125,66	--	3750,43	8494,96
		НР - 93%; СП - 8%			78396,00	847,26	3989,60	43,12		629,26	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									
823	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0508904	349485,00	--	17785,43	--	17785,43	--	19208,26
		СП - 8%			--	--	--	--		1422,83	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				14760002,03	282385,18	10912536,48	2910113,93	19083725,23
							3565080,36	19979,59	--	1413609,28	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14760002,03				
	Материалы		Тенге				1302150,25				
	Всего заработная плата		Тенге					3585060,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3381128,37				
	Местные материалы		Тенге				6229257,87				
		Накладные расходы	Тенге				2910113,93				
		Сметная прибыль	Тенге				1413609,27				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19083725,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2351,09
		Сметная заработная плата	Тенге					3585060,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				19083725,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2351,09
		Сметная заработная плата	Тенге					3585060,00			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				186071790,56	1723421,52	154768249,10	27949329,66	233713491,39
							31861104,02	655246,71	--	17312110,48	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51353006,96				
	Материалы		Тенге				148972,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					267953,84			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50921776,29				
		Накладные расходы	Тенге				176757,78				
		Сметная прибыль	Тенге				4122381,22				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55652145,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171,62
		Сметная заработная плата	Тенге					267953,84			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64131129,48				
	Материалы		Тенге				13531801,36				
	Всего заработная плата		Тенге					21047580,65			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22079844,92				
	Местные материалы		Тенге				6741371,67				
		Накладные расходы	Тенге				16912531,36				
		Сметная прибыль	Тенге				6483492,85				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				87527153,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14469,27
		Сметная заработная плата	Тенге					21047580,65			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9473878,34				
	Материалы		Тенге				113529,93				
	Всего заработная плата		Тенге					638321,68			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8642817,75				
		Накладные расходы	Тенге				440441,96				
		Сметная прибыль	Тенге				793145,61				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10707465,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								401,08
		Сметная заработная плата	Тенге					638321,68			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				61113775,78				
	Материалы		Тенге				30534433,41				
	Всего заработная плата		Тенге					10562494,56			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19772716,70				
	Сдача и испытание		Тенге				389229,63				
		Накладные расходы	Тенге				10351244,76				
		Сметная прибыль	Тенге				5717201,63				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				77182222,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7352,94
		Сметная заработная плата	Тенге					10562494,56			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				231068987,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22394,91
		Сметная заработная плата	Тенге					32516350,73			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								233713491,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31957371,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1726431,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					656618,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						154768249,00		
		- Накладные расходы	Тенге							27949330,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							17312110,00	
Итого по смете					233 713 491						
Стоимость оборудования					0						
Итого по смете без оборудования					233 713 491						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого с временными зданиями и сооружениями 1,5%					237 219 193						
С дополнительными затратами при производстве СМР в зимнее время 0,7%					238 879 728						
Непредвиденные затраты 2%					243 657 322						
Итого с оборудованием					243 657 322						
Переходящий коэфф. 100% *1,0500514					255 852 712						
Понижающий коэфф. К=0,8					204 682 170						
Всего с НДС 12 %					229 244 030						

Генподрядчик:

ТОО «Авторемстрой ЛТД»
Директор
Р.Ералиев

Субподрядчик:

ТОО «Talap Stroy Service»
Директор
О.Намаджанов