Форма КС 3

Сторона-1/Заказчик-1: АО "СПК "Атырау"

Сторона-2/Заказчик-2/ Застройщик: ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"

Наименование строительства: Разработка ПСД на строительство 9-ти этажного 72 квартирного жилого дома в мкр.Нурсая в г.Атырау (Пятно №2)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за май месяц 2019 года

Код заказчика	Кодподрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 20	04.06.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в отчетном месяце (за май) без НДС	СМР в базисных ценах 2001г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разработка ПСД на строительство 9-ти этажного 72 квартирного жилого дома в мкр.Нурсая в г.Атырау (Пятно №2)	**269 341 200,00**	144 699 245,88							17 363 909,51	162 063 155,39
Всего к оплате с НДС	**Сто шестьдесят два миллиона шестьдесят три тысяча сто пятьдесят пять тенге, 39 тиын**									

Сторона-1/Заказчик-1:
АО "СПК "Атырау"

Первый заместитель Председателя Правления

Таганов Л.Е.

Сторона-2/Заказчик-2/Застройщик:
ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"

Директор

Нусупов Е.А.

Сторона-1/Заказчик-1: АО "СПК "Атырау"
Сторона-2/Заказчик-2/ Застройщик: ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"
Наименование стройки Разработка ПСД на строительство 9-ти этажного 72 квартирного жилого дома в мкр.Нурсая в г.Атырау (Пятно №2)
Наименование объект: 9Строительство 9-ти этажного жилого комплекса на 297 квартир, по адресу: г.Атырау,

А К Т

приемки выполненных работ за май месяц 2019 года

на Общестроительные работы КЖ

(вид ремонтных работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Конструкции железобетонные										
		РАЗДЕЛ 1.Перекрытия										
		Люк - 48шт										
1	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт	48		1785,77	182,07	85717,15	8739,36	11331,07	69058,44	167157,64
						1367,64	85,61	65646,72	4109,28		12382,05	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
2	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление люка	т конструкций	2,73408		169427,58	51943,60	463228,57	142017,96	14251,62	242616,99	762313,20
						112271,40	16334,50	306958,99	44659,83		56467,64	
3	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	0,5808		223676,00	--	129911,02	--	129911,02	--	140303,90
						--	--	--	--		10392,88	
4	С121-050199-9903 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89	т	2,11968		212660,00	--	450771,15	--	450771,15	--	486832,84
						--	--	--	--		36061,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0336	191324,00	--	6428,49	--	6428,49	--	6942,77
					--	--	--	--		514,28	
6	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Шарнир /0,391кг/шт/	шт.	96	298,00	--	28608,00	--	28608,00	--	30896,64
					--	--	--	--		2288,64	
		Стремянка 60шт лист 38 КЖ									
7	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	2,8596	67435,33	24523,23	192838,06	70126,62	24862,79	82708,15	297589,90
					34217,60	7699,76	97848,65	22018,23		22043,70	
8	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	2,8596	550867,00	--	1575259,27	--	1575259,27	--	1701280,00
					--	--	--	--		126020,74	
		Стремянка выхода на кровлю 2шт лист 51 КЖ									
9	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,06124	67435,33	24523,23	4129,74	1501,80	532,45	1771,24	6373,06
					34217,60	7699,76	2095,49	471,53		472,08	
10	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06124	550867,00	--	33735,10	--	33735,10	--	36433,90
					--	--	--	--		2698,81	
11	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,02064	387231,26	1225,26	7992,45	25,29	3373,69	4189,81	13156,84
					222552,00	518,88	4593,47	10,71		974,58	
12	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02064	109692,00	--	2264,04	--	2264,04	--	2445,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		181,12	
		Стремянка выхода в лифтовое помещение 2шт лист 51 КЖ									
13	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж [illegible] Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,02496	70857,09 37639,36	24523,23 7699,76	1768,59 939,48	612,10 192,19	217,01	780,85 203,96	2753,40
14	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями [illegible]	т	0,02496	550867,00 --	-- --	13749,64 --	-- --	13749,64	-- 1099,97	14849,61
15	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка [illegible] Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,01032	387231,26 222552,00	1225,26 518,88	3996,23 2296,74	12,64 5,35	1686,85	2094,90 487,29	6578,42
16	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры [illegible]	т	0,01032	109692,00 --	-- --	1132,02 --	-- --	1132,02	-- 90,56	1222,58
17	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз [illegible] Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества	м2	164,71652	87,97 40,98	2,24 0,24	14489,60 6749,34	368,32 40,29	7371,93	4684,85 1533,96	20708,40
18	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 [illegible] Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества	м2	164,71652	93,27 23,94	1,59 0,24	15363,09 3943,51	262,26 40,29	11157,32	2748,82 1448,95	19560,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3031382,20	223666,36	2316643,46	410654,04	3717399,14
							491072,39	71547,70	--	275362,90	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				746673,24				
	Материалы		Тенге				34920,86				
	Всего заработная плата		Тенге					87435,71			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619114,72				
		Накладные расходы	Тенге				82776,82				
		Сметная прибыль	Тенге				66356,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				895806,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80,81
		Сметная заработная плата	Тенге					87435,71			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2284709,00				
	Материалы		Тенге				39863,88				
	Всего заработная плата		Тенге					475184,38			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1622744,00				
		Накладные расходы	Тенге				327877,22				
		Сметная прибыль	Тенге				209006,89				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2821593,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377,62
		Сметная заработная плата	Тенге					475184,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3717399,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								458,44
		Сметная заработная плата	Тенге					562620,09			
		РАЗДЕЛ 2.Стены									
19	Е11-080301-0103 1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки при высоте этажа до 4 м. Заполнение из газоблока толщиной 400мм	м3 кладки	1121,86	22940,55	2241,62	25736084,75	2514783,81	19815075,95	3652666,33	31739851,17
					3036,23	464,74	3406225,00	521373,22		2351100,09	
		Состав работ: 1. Заполнение каркасов и фахверков 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
20	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(межквартирная стена толщ 200мм)	м3 кладки	398,6	23945,55	2595,56	9544696,00	1034590,22	6962071,00	1639152,42	12078556,32
					3883,68	538,12	1548034,85	214494,63		894707,88	
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
21	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	38011,5	44,00	--	1672506,00	--	1672506,00	--	1806306,48
					--	--	--	--		133800,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции Армирование кладки Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	7,853856	340731,68 61137,60	2163,08 660,42	2676057,55 480165,91	16988,52 5186,84	2178903,12	451378,06 250194,85	3377630,46
23	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка (лоджий) Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	м3 кладки	34,3	35687,26 4412,88	2359,60 489,20	1224072,86 151361,78	80934,28 16779,56	991776,80	156371,45 110435,55	1490879,86
		Наружные стены техэтажа-лист7АР									
24	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м толщиной 400мм Кладка без облицовки Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	107,2	23945,55 3883,68	2595,56 538,12	2566962,91 416330,50	278244,03 57686,46	1872388,38	440835,77 240623,89	3248422,57
25	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	2680	44,00 --	-- --	117920,00 --	-- --	117920,00	-- 9433,60	127353,60
		Наружные стены техподполья									
26	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м Кладка без облицовки Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	92,9	23945,55 3883,68	2595,56 538,12	2224541,55 360793,87	241127,52 49991,35	1622620,15	382030,25 208525,74	2815097,55
27	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	2322,5	44,00 --	-- --	102190,00 --	-- --	102190,00	-- 8175,20	110365,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып 9	Кладка наружных стен из ракушеблока на растворе М75(на отм.20-1,800 до 1,200)	м3	31,94	10547,22	2182,63	336878,16	69713,20	178189,70	96188,44	467711,92
		Состав работ 1. Кладка стен 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Притеска камней			2785,70	452,51	88975,26	14453,17		34645,33	
29	С121-030401-0203 2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	Ракушеблок ГОСТ 4001-2013	м3	31,94	7557,00	--	241370,58	--	241370,58	--	260680,23
					--	--	--	--		19309,65	
		Внутренние стены цокольного этажа									
30	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м толщиной 200мм. Кладка без облицовки	м3 кладки	4,5	23945,55	2595,56	107754,97	11680,02	78598,39	18505,23	136361,02
		Состав работ 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов			3883,68	538,12	17476,56	2421,54		10100,82	
31	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пенобложков СТ РК 1168-2006	кг	112,5	44,00	--	4950,00	--	4950,00	--	5346,00
					--	--	--	--		396,00	
		Кирпичная кладка электрощитового и теплового узла									
32	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	39,1666667	4554,17	242,45	178371,67	9495,92	120346,69	46962,95	243361,39
		Состав работ 1. Кладка конструкций из кирпича			1239,04	50,27	48529,07	1968,72		18026,77	
		Наружные стены покрытия высотой 0,9									
33	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 9	Кладка наружных стен из ракушеблока на растворе М75 толщиной 200мм	м3	50,06	10547,22	2182,63	527993,76	109262,46	279279,16	150757,46	733051,31
		Состав работ 1. Кладка стен 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Притеска камней			2785,70	452,51	139452,14	22652,65		54300,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С121-030401-0203 2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	Ракушеблок ГОСТ 4001-2013	м3	50,06	7557,00	--	378303,42	--	378303,42	--	408567,69
					--	--	--	--		30264,27	
		Ограждение лоджий									
35	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=2	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	285,12	2970,80	58,11	847034,67	16568,32	404352,79	352102,22	1295067,83
					1494,51	49,15	426113,55	14014,22		95930,95	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой вырывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
36	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=2	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	285,12	2749,09	35,59	783819,57	10148,56	282422,71	395600,85	1273774,06
					1722,95	11,41	491248,30	3252,76		94353,63	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
37	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=2	Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, поливинилацетатная(ПАРАПЕТ)	м2 окрашиваемой поверхности	285,12	341,88	2,69	97476,20	766,23	55689,64	33095,22	141017,14
					143,87	1,22	41020,33	348,70		10445,71	
		Наружные стены машинного отделения с отм.28,900 до отм 30,360									
38	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	1,68	38810,42	2346,75	65201,51	3942,54	20083,98	32370,44	105377,70
					24508,92	843,87	41174,99	1417,70		7805,76	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Расшивовка швов 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С121-110101-0103 2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	1,68	18021,00	--	30275,28	--	30275,28	--	32697,30
					--	--	--	--		2422,02	
		Анкер для крепления газоблока к колонну									
40	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,61548	189206,00	--	116452,51	--	116452,51	--	125768,71
					--	--	--	--		9316,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49580913,94	4398245,64	37525766,22	7848017,09	62023245,51
							7656902,09	926041,53	--	4594314,48	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49580913,94				
	Материалы		Тенге				34861798,43				
	Всего заработная плата		Тенге					8582943,62			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2044293,79				
	Местные материалы		Тенге				619674,00				
		Накладные расходы	Тенге				7848017,09				
		Сметная прибыль	Тенге				4594314,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62023245,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8189,37
		Сметная заработная плата	Тенге					8582943,62			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				62023245,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8189,37
		Сметная заработная плата	Тенге					8582943,62			
		РАЗДЕЛ 3.Перемычки									
41	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Перемычки металлические. Монтаж Состав работ: 1 Установка и крепление вертикальных связей 2 Устройство подмостей 3 Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	21,89144	82505,25	20118,53	1806158,81	440423,55	49709,46	988398,39	3018121,78
					60116,00	5318,77	1316025,81	116435,62		223564,58	
42	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	17,96544	223676,00	--	4018437,76	--	4018437,76	--	4339912,78
					--	--	--	--		321475,02	
43	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,926	196378,00	--	770980,03	--	770980,03	--	832658,43
					--	--	--	--		61678,40	
44	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	634,85176	87,97	2,24	55845,93	1419,59	28412,97	18056,37	79814,48
					40,98	0,24	26013,37	155,28		5912,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
45	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	634,85176	93,27	1,59	59212,54	1010,81	43002,61	10594,53	75391,64
					23,94	0,24	15199,11	155,28		5584,57	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
46	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	474	478,96	247,72	227028,27	117419,56	34966,98	117491,32	372081,16
					157,47	52,59	74641,73	24927,19		27561,57	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
47	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	9,752	89749,00	--	875232,25	--	875232,25	--	945250,83
					--	--	--	--		70018,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7812895,58	560273,52	5820742,05	1134540,61	9663231,09
							1431880,00	141673,38	--	715794,90	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6006736,77				
Материалы			Тенге				106382,56				
Всего заработная плата			Тенге					141091,96			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4789417,79				
Местные материалы			Тенге				875232,25				
		Накладные расходы	Тенге				146142,22				
		Сметная прибыль	Тенге				492230,32				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6645109,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123,04
		Сметная заработная плата	Тенге					141091,96			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1806158,81				
Материалы			Тенге				49709,46				
Всего заработная плата			Тенге					1432461,43			
		Накладные расходы	Тенге				988398,39				
		Сметная прибыль	Тенге				223564,58				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3018121,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315,85
		Сметная заработная плата	Тенге					1432461,43			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9663231,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1438,89
		Сметная заработная плата	Тенге					1573553,39			

РАЗДЕЛ 4.Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10 Состав работ: 1. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	770,32	273,21 98,95	10,51 1,26	210461,01 76224,70	8093,98 968,99	126142,33	71018,20 22518,34	303997,55
49	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	770,32	841,35 208,25	99,14 23,73	648105,73 160419,91	76372,14 18276,77	411313,67	164400,94 65000,53	877507,20
50	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=160	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону от 50-350 мм) Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	770,32	5460,20 123,41	234,83 58,70	4206100,00 95063,65	180895,79 45220,87	3930140,59	129061,75 346812,94	4681974,73
51	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов Унифлекс Устройство в два слоя Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	м2 кровли	770,32	2771,51 163,39	13,64 3,81	2134948,74 125864,13	10510,94 2933,92	1998573,67	118494,20 180275,43	2433718,37
52	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали Устройство Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	108	2775,77 995,33	13,62 3,30	299783,61 107495,42	1470,82 356,63	190817,37	99223,89 31920,60	430928,10
53	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью	м примыканий	180	2514,63 480,48	50,92 7,16	452632,81 86486,40	9165,67 1289,36	356980,74	80753,70 42670,92	576057,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	10	6460,16	142,00	64601,60	1419,95	55501,65	7461,65	77828,30
					768,00	43,05	7680,00	430,49		5765,06	
		Состав работ: 1. Устройство сплошной опалубки карнизных свесов и покрытие их листовой оцинкованной сталью с заготовкой карниз 2. Установка кронштейн для настенных желобов 3. Заготовка и установка желобов с креплением их									
		Козырек над лоджией верхнего этажа									
55	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	45	841,35	99,14	37860,57	4461,45	24027,83	9603,86	51261,58
					208,25	23,73	9371,30	1067,68		3797,15	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
56	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону 40-20 мм)	м2 стяжки	45	511,89	22,02	23035,21	990,70	21523,89	706,82	25641,40
					11,57	5,50	520,63	247,66		1899,36	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
57	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	45	273,21	10,51	12294,56	472,83	7368,89	4148,69	17758,71
					98,95	1,26	4452,84	56,61		1315,46	
		Состав работ: 1. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2. Приготовление грунтовки									
58	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	45	2771,51	13,64	124717,90	614,02	116751,24	6922,11	142171,21
					163,39	3,81	7352,64	171,39		10531,20	
		Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками									
59	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	56	2514,63	50,92	140819,10	2851,54	111060,68	25123,37	179217,87
					480,48	7,16	26906,88	401,13		13275,40	
		Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	9	2775,77	13,62	24981,97	122,57	15901,45	8268,66	35910,68
					995,33	3,30	8957,95	29,72		2660,05	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8380342,85	297442,41	7366104,00	725187,83	9833973,13
							716796,45	71451,19	--	728442,45	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8380342,85				
	Материалы		Тенге				7366104,00				
	Всего заработная плата		Тенге					788247,64			
		Накладные расходы	Тенге				725187,83				
		Сметная прибыль	Тенге				728442,45				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				9833973,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								776,32
		Сметная заработная плата	Тенге					788247,64			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9833973,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								776,32
		Сметная заработная плата	Тенге					788247,64			
		РАЗДЕЛ 5.Вентшахт									
61	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка(вентшахты)	м3 кладки	19,8	33349,97	2123,64	660329,35	42048,07	503769,96	114602,84	836926,77
					5783,40	440,28	114511,32	8717,54		61994,58	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений									
		Зонт-1-9									
62	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (козырек). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,47255	169427,58	51943,60	80063,00	24545,95	2463,21	41933,18	131755,87
					112271,40	16334,50	53053,85	7718,87		9759,69	
63	С121-100105-0102 2110-0105-0102 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,23071	136076,00	--	31394,09	--	31394,09	--	33905,62
					--	--	--	--		2511,53	
64	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	0,19386	223676,00	--	43361,83	--	43361,83	--	46830,78
					--	--	--	--		3468,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04798	240358,00	--	11532,38	--	11532,38	--	12454,97
					--	--	--	--		922,59	
66	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	13,70395	87,97	2,24	1205,49	30,64	613,32	389,77	1722,88
					40,98	0,24	561,53	3,35		127,62	
67	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	13,70395	93,27	1,59	1278,17	21,82	928,26	228,69	1627,41
					23,94	0,24	328,09	3,35		120,55	
68	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью	м примыканий	100	2514,63	50,92	251462,67	5092,04	198322,63	44863,17	320031,91
					480,48	7,16	48048,00	716,31		23706,07	
69	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	40	2775,77	13,62	111030,97	544,75	70673,10	36749,59	159603,00
					995,33	3,30	39813,12	132,08		11822,44	
70	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	м2 кровли	58	2771,51	13,64	160747,52	791,40	150479,38	8921,83	183242,89
					163,39	3,81	9476,74	220,90		13573,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1352405,47	73074,68	1013538,16	247689,06	1728102,10
							265792,64	17512,41	--	128007,56	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1272342,47				
	Материалы		Тенге				924786,65				
	Всего заработная плата		Тенге					222532,34			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86288,30				
		Накладные расходы	Тенге				205755,89				
		Сметная прибыль	Тенге				118247,87				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1596346,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215,33
		Сметная заработная плата	Тенге					222532,34			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				80063,00				
	Материалы		Тенге				2463,21				
	Всего заработная плата		Тенге					60772,72			
		Накладные расходы	Тенге				41933,18				
		Сметная прибыль	Тенге				9759,69				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				131755,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,87
		Сметная заработная плата	Тенге					60772,72			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1728102,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263,20
		Сметная заработная плата	Тенге					283305,06			
		РАЗДЕЛ 6.Перегородки									
71	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1201,666667	4554,17 1239,04	242,45 50,27	5472594,71 1488913,07	291342,76 60402,14	3692338,88	1440863,14 553076,63	7466534,47
72	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(ПЕРЕГОРОДКИ газоблок толщ 100 мм) Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	269,64	23945,55 3883,68	2595,56 538,12	6456678,00 1047195,48	699866,80 145098,68	4709615,69	1108833,56 605240,92	8170752,45
73	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	6740	44,00 --	-- --	296560,00 --	-- --	296560,00	-- 23724,80	320284,80
74	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	0,88596	340731,68 61137,60	2163,08 660,42	301874,64 54165,47	1916,40 585,11	245792,77	50918,03 28223,41	381016,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12527707,31	993125,96	8944307,34	2600614,73	16338587,81
							2590274,00	206085,92	--	1210265,76	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				12527707,31				
Материалы			Тенге				8647747,34				
Всего заработная плата			Тенге					2796359,93			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				296560,00				
		Накладные расходы	Тенге				2600614,73				
		Сметная прибыль	Тенге				1210265,76				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16338587,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2675,55
		Сметная заработная плата	Тенге					2796359,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				16338587,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2675,55
		Сметная заработная плата	Тенге					2796359,93			
		РАЗДЕЛ 7.Полы									
		Тип1 полы техпомещения на отм.-2.000									
75	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм) Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	644,84	941,29	26,79	606981,51	17272,62	385397,78	199935,29	871470,15
					316,84	13,00	204311,11	8386,02		64553,34	
76	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	644,84	1571,23	45,52	1013192,00	29354,41	958585,61	36771,46	1133960,49
					39,16	21,50	25251,93	13866,64		83997,07	
77	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности Состав работ: 1. Железнение поверхности	м2 поверхности	644,84	372,67	0,78	240315,36	503,17	11895,43	207619,55	483769,71
					353,45	0,37	227916,76	236,59		35834,79	
		Тип2 полы жилого помещения на отм.0,000									
78	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	м3 изоляции	36,792	15317,75	1545,39	563570,66	56857,99	377110,64	139620,66	759446,62
					3522,56	514,53	129602,03	18930,59		56255,31	
79	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	525,6	941,29	26,79	494742,08	14078,67	314132,30	162964,44	710323,04
					316,84	13,00	166531,10	6835,32		52616,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
80	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	525,6	314,25 7,83	9,10 4,30	165167,70 4116,50	4785,27 2260,50	156265,93	5994,38 13692,97	184855,04
81	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство(общ.30мм) Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	525,6	941,29 316,84	26,79 13,00	494742,08 166531,10	14078,67 6835,32	314132,30	162964,44 52616,52	710323,04
82	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	525,6	314,25 7,83	9,10 4,30	165167,70 4116,50	4785,27 2260,50	156265,93	5994,38 13692,97	184855,04
83	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм) Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси	м2 стяжки	525,6	924,55 333,67	14,95 3,86	485945,58 175377,16	7856,67 2030,18	302711,75	166762,90 52216,68	704925,17
84	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания	м2 стяжки	525,6	-416,05 -60,33	-7,71 -2,30	-218677,15 -31708,82	-4052,60 -1210,00	-182915,74	-30943,69 -19969,67	-269590,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-110101-3408 1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения	м2 покрытия	525,6	2590,78	11,43	1361712,44	6006,08	1231176,00	119803,06	1600036,74
		[illegible]			236,93	5,55	124530,41	2919,66		118521,24	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство звукоизоляционного слоя 3. Прирезка ламината по размерам 4. Настилка ламинированного покрытия									
86	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	473,04	380,31	2,08	179900,33	984,30	141859,97	35267,75	232381,53
		[illegible]			78,34	0,98	37056,06	462,82		17213,45	
		Состав работ: 1. Разметка, нарезка и установка плинтусов									
				Тип3 полы сан узлов							
87	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	42,4	650,19	42,35	27568,00	1795,78	10976,82	14102,99	45004,67
		[illegible]			348,95	4,90	14795,40	207,79		3333,68	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики									
88	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	2,968	15317,75	1545,39	45463,08	4586,72	30421,41	11263,16	61264,34
		[illegible]			3522,56	514,53	10454,96	1527,13		4538,10	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием									
89	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Проливка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	42,4	941,29	26,79	39910,70	1135,72	25340,96	13146,29	57301,55
		[illegible]			316,84	13,00	13434,02	551,40		4244,56	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
90	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	42,4	314,25	9,10	13324,03	386,03	12605,93	483,56	14912,20
		[illegible]			7,83	4,30	332,08	182,35		1104,61	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	42,4	941,29	26,79	39910,70	1135,72	25340,96	13146,29	57301,55
					316,84	13,00	13434,02	551,40		4244,56	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
92	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	42,4	314,25	9,10	13324,03	386,03	12605,93	483,56	14912,20
					7,83	4,30	332,08	182,35		1104,61	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
93	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе Устройство	м2 покрытия	42,4	3287,51	69,13	139390,27	2931,08	88638,77	46201,84	200439,48
					1127,84	31,38	47820,42	1330,48		14847,37	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
				Тип5 полы лоджии							
94	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство	м2 стяжки	333	941,29	26,79	313449,60	8919,70	199022,18	103248,02	450033,43
					316,84	13,00	105507,72	4330,60		33335,81	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
95	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (с уклоном 60-30 мм - 0,3%)	м2 стяжки	333	785,62	22,76	261609,80	7579,41	247510,24	9494,52	292792,66
					19,58	10,75	6520,14	3580,42		21688,35	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
96	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	333	3282,83	69,13	1093181,16	23020,02	694590,41	362858,79	1572523,15
					1127,84	31,38	375570,72	10449,27		116483,20	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
97	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	808,2	571,28 284,14	1,56 0,73	461706,39 229645,18	1261,28 593,06	230799,94	216423,94 54250,43	732380,77
		Тип4.4а полы лестничной клетки									
		Лестничные марши									
98	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	576,09	941,29 316,84	26,79 13,00	542267,81 182528,36	15431,09 7491,94	344308,37	178619,07 57670,95	778557,84
99	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	576,09	3282,83 1127,84	69,13 31,38	1891203,40 649737,35	39824,64 18077,24	1201641,42	627745,71 201515,93	2720465,00
		Лестничные площадки									
100	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	382,14	3282,83 1127,84	69,13 31,38	1254499,24 430992,78	26417,03 11991,25	797089,43	416404,98 133672,34	1804576,56
101	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	297,8	571,28 284,14	1,56 0,73	170126,41 84618,08	464,75 218,53	85043,58	79746,41 19989,83	269862,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип2 полы жилого помещения									
102	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая Устройство Состав работ: 1 Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	м3 изоляции	294,336	15317,75 3522,56	1545,39 514,53	4508565,26 1036816,22	454863,91 151444,70	3016885,13	1116965,27 450042,44	6075573,00
103	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство(общ 30мм) Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой	м2 стяжки	4204,8	941,29 316,84	26,79 13,00	3957936,61 1332248,83	112629,35 54682,58	2513058,43	1303715,53 420932,17	5682584,31
104	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	4204,8	314,25 7,83	9,10 4,30	1321341,58 32931,99	38282,18 18084,00	1250127,41	47955,04 109543,73	1478840,35
105	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство(общ 30мм) Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой	м2 стяжки	4204,8	941,29 316,84	26,79 13,00	3957936,61 1332248,83	112629,35 54682,58	2513058,43	1303715,53 420932,17	5682584,31
106	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 Состав работ: 1 Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	4204,8	314,25 7,83	9,10 4,30	1321341,58 32931,99	38282,18 18084,00	1250127,41	47955,04 109543,73	1478840,35
107	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ 2мм) Состав работ: 1. Подготовка основания 2 Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4 Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси	м2 стяжки	4204,8	924,55 333,67	14,95 3,86	3887564,66 1403017,30	62853,35 16241,46	2421694,00	1334103,23 417733,43	5639401,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания	м2 стяжки	4204,8	-416,05 -60,33	-7,71 -2,30	-1749417,22 -253670,54	-32420,77 -9680,04	-1463325,90	-247549,54 -159757,34	-2156724,10
109	Е11-110101-3408 1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство звукоизоляционного слоя 3. Прирезка ламината по размерам 4. Настилка ламинированного покрытия	м2 покрытия	4204,8	2590,78 236,93	11,43 5,55	10893699,55 996243,26	48048,67 23357,24	9849407,62	958424,48 948169,92	12800293,95
110	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	м плинтусов	3784,32	343,85 112,11	0,78 0,37	1301233,13 424242,33	2952,90 1388,47	874037,90	400092,95 136106,09	1837432,17
		Тип3 полы сан узлов									
111	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	339,2	650,19 348,95	42,35 4,90	220544,00 118363,16	14366,27 1662,32	87814,56	112823,95 26669,44	360037,38
112	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Состав работ: 1. Подготовка основания	м3 изоляции	23,744	15317,75 3522,56	1545,39 514,53	363704,66 83639,66	36693,74 12217,00	243371,25	90105,27 36304,79	490114,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство засыпок с разравниванием									
113	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Проливка цементные толщиной 20 мм Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	339,2	941,29	26,79	319285,60	9085,78	202727,70	105170,35	458412,43
		[illegible]			316,84	13,00	107472,13	4411,23		33956,48	
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
114	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	339,2	314,25	9,10	106592,24	3088,21	100847,42	3868,52	119297,62
		[illegible]			7,83	4,30	2656,61	1458,83		8836,86	
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
115	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	339,2	941,29	26,79	319285,60	9085,78	202727,70	105170,35	458412,43
		[illegible]			316,84	13,00	107472,13	4411,23		33956,48	
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
116	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	339,2	314,25	9,10	106592,24	3088,21	100847,42	3868,52	119297,62
		[illegible]			7,83	4,30	2656,61	1458,83		8836,86	
		Состав работ. 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
117	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	339,2	3287,51	69,13	1115122,14	23448,62	709110,18	369614,72	1603515,81
		[illegible]			1127,84	31,38	382563,33	10643,82		118778,95	
		Состав работ 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		Тип6 полы мащ отделения									
118	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	39,44	941,29	26,79	37124,48	1056,44	23571,88	12228,53	53301,26
		[illegible]			316,84	13,00	12496,17	512,91		3948,24	
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Уход за стяжкой									
119	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2 поверхности	39,44	372,67	0,78	14698,28	30,77	727,55	12698,52	29588,54
					353,45	0,37	13939,95	14,47		2191,74	
		Состав работ 1. Железнение поверхности									
		полы чердака									
120	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	712,37	200,29	12,05	142683,44	8585,77	81495,13	50249,26	208367,31
					73,84	2,83	52602,54	2016,22		15434,62	
		Состав работ 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
121	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой	м2 утепляемого покрытия	712,37	535,61	50,40	381551,71	35901,24	--	325337,97	763440,86
					485,21	11,20	345650,47	7977,76		56551,17	
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
122	С121-110101-0107 2111-0101-0107 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	106,8555	33285,00	--	3556685,32	--	3556685,32	--	3841220,14
					--	--	--	--		284534,83	
123	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	712,37	1141,83	24,71	813408,07	17605,30	354247,35	422568,15	1334854,33
					619,84	11,21	441555,42	7985,17		98878,10	
		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									
124	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	712,37	948,63	26,79	675778,47	19081,47	430989,69	220873,25	968383,86
					316,84	13,00	225707,31	9264,23		71732,14	
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
125	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (общая толщ. 30 мм)	м2 стяжки	712,37	317,92	9,10	226475,25	6485,70	214410,26	8124,46	253367,68
					7,83	4,30	5579,28	3063,76		18767,98	
		Состав работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
126	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки Армирование	т	1,0970498	13902,86	1296,54	15252,13	1422,37	35,02	13100,87	30621,24
					12574,40	548,58	13794,74	601,82		2268,24	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
127	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	1,0970498	221256,00	--	242728,85	--	242728,85	--	262147,16
					--	--	--	--		19418,31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				49917409,12	1314932,34	36949961,90	11427304,03	66252290,20
							11652514,88	521063,95	--	4907577,05	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49917409,12				
	Материалы		Тенге				33150547,73				
	Всего заработная плата		Тенге					12173578,83			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3799414,17				
		Накладные расходы	Тенге				11427304,03				
		Сметная прибыль	Тенге				4907577,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66252290,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11765,71
		Сметная заработная плата	Тенге					12173578,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				66252290,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11765,71
		Сметная заработная плата	Тенге					12173578,83			
		РАЗДЕЛ 8.Проемы									
		Двери									
128	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	120,06	2655,32	44,64	318797,27	5359,86	56442,35	178850,23	537459,30
					2140,56	18,39	256995,06	2208,18		39811,80	
		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
129	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	14,28	2417,25	47,08	34518,38	672,23	5409,21	19814,52	58679,53
					1991,38	19,59	28436,94	279,75		4346,63	
		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									
130	С121-090403-0301 2109-0403-0301 РСНБ РК 2015	Двери стальные утепленные двупольные ДСН2100-1200, ДСН2100-1000 ГОСТ 31173-2003	шт.	4	100239,00	--	400956,00	--	400956,00	--	433032,48
					--	--	--	--		32076,48	
131	С121-090403-0201 2109-0403-0201 РСНБ РК 2015	Двери металлические ДСН1600-900, ДС21-7, ДСН2100-1000, ДСВ2100-900, ДСВ2100-1200	шт.	84	67260,00	--	5649840,00	--	5649840,00	--	6101827,20
					--	--	--	--		451987,20	
132	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	151,2	2417,25	47,08	365488,75	7117,76	57273,98	209800,78	621312,69
					1991,38	19,59	301097,02	2962,08		46023,16	
		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									
133	С121-090403-0201 2109-0403-0201 РСНБ РК 2015	Двери металлические ДСВ2100-1000 (входные в квартиры)	шт.	72	67260,00	--	4842720,00	--	4842720,00	--	5230137,60
					--	--	--	--		387417,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /поз.3,12,13/	м2 проемов	733,32	1589,20	72,94	1165390,24	53491,37	350918,63	705732,49	2020812,55
					1037,72	31,59	760980,24	23166,97		149689,82	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
135	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	491,4	4091,00	--	2010317,40	--	2010317,40	--	2171142,79
					--	--	--	--		160825,39	
136	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8 П внутренние	м2	241,92	4992,00	--	1207664,64	--	1207664,64	--	1304277,81
					--	--	--	--		96613,17	
137	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	792	298,00	--	236016,00	--	236016,00	--	254897,28
					--	--	--	--		18881,28	
138	С121-090404-1006 2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки ГОСТ 5087-80	пара	396	3578,00	--	1416888,00	--	1416888,00	--	1530239,00
					--	--	--	--		113351,04	
139	С121-070503-0205 2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	2145,6	501,00	--	1074945,60	--	1074945,60	--	1160941,25
					--	--	--	--		85995,65	
140	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Люк для прочистки. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	2,16	3496,84	157,61	7553,17	340,43	4036,11	3003,96	11401,70
					1470,66	74,59	3176,63	161,11		844,57	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
141	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Люк для прочистки 200х300 из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30970-2002	м2	2,16	12629,00	--	27278,64	--	27278,64	--	29460,93
					--	--	--	--		2182,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2 проемов	2,6	3200,92	517,16	8322,40	1344,62	3763,79	3179,26	12421,79
					1236,15	122,51	3213,99	318,52		920,13	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
143	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,6	33423,00	--	86899,80	--	86899,80	--	93851,78
					--	--	--	--		6951,98	
		Витражи									
144	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы витражные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	55,08	2523,64	157,52	139002,03	8676,36	75588,49	52960,84	207319,90
					993,78	74,59	54737,18	4108,19		15357,03	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
145	С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - инвест и поворотная створка ГОСТ 30674-99(ВН-1)	м2	55,08	18231,00	--	1004163,48	--	1004163,48	--	1084496,56
					--	--	--	--		80333,08	
		Окна									
146	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные из угловой и листовой стали. Монтаж	т конструкций	1,72312	53783,34	2465,14	92675,15	4247,73	6202,89	57260,45	161930,46
					47718,40	442,01	82224,53	761,64		11994,85	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
147	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,72312	504781,00	--	869798,24	--	869798,24	--	939382,10
					--	--	--	--		69583,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	49,97048	87,97 40,98	2,24 0,24	4395,75 2047,57	111,74 12,22	2236,44	1421,25 465,36	6282,36
149	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	49,97048	186,54 47,88	3,18 0,49	9321,48 2392,71	159,13 24,45	6769,65	1667,83 879,15	11868,46
150	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2 проемов	388,8	2751,50 1088,90	162,90 76,53	1069784,79 423363,39	63334,16 29755,45	583087,25	407806,95 118207,34	1595799,08
151	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	197,64	3295,30 1183,27	163,90 75,61	651283,70 233862,35	32392,94 14943,54	385028,41	223925,30 70016,72	945225,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	26,1	3916,11	163,33	102210,45	4262,84	61762,78	34318,37	147451,12
					1386,39	74,59	36184,83	1946,69		10922,31	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
153	С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	388,8	16520,00	--	6422976,00	--	6422976,00	--	6936814,08
					--	--	--	--		513838,08	
154	С121-090201-0303 2109-0201-0303 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	197,64	19692,00	--	3891926,88	--	3891926,88	--	4203281,00
					--	--	--	--		311354,15	
155	С121-090201-0102 2109-0201-0102 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	26,1	19334,00	--	504617,40	--	504617,40	--	544986,79
					--	--	--	--		40369,39	
156	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 9	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	151,2	3953,32	169,27	597742,39	25593,06	365004,36	197053,90	858379,99
					1370,01	78,07	207144,97	11803,81		63583,70	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной балконной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок									
157	С121-090203-0107 2109-0203-0107 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-8, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	151,2	24823,00	--	3753237,60	--	3753237,60	--	4053496,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		300259,01	
158	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых(ОК-6)	м2	1,2	3916,11	163,33	4699,33	195,99	2839,67	1577,86	6779,36
		[illegible]			1386,39	74,59	1663,67	89,50		502,18	
		Состав работ 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стенем монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
159	С121-090201-0102 2109-0201-0102 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	1,2	19334,00	--	23200,80	--	23200,80	--	25056,86
		[illegible]			--	--	--	--		1856,06	
160	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 8	Доски подоконные из ПВХ Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	390,96	1037,71	4,70	405703,84	1838,41	319032,74	77139,04	521470,31
		[illegible]			216,99	2,24	84832,69	877,35		38627,43	
		Состав работ 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									
161	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	390,96	1390,00	--	543434,40	--	543434,40	--	586909,15
		[illegible]			--	--	--	--		43474,75	
162	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	117,288	2775,77	13,62	325565,00	1597,31	207227,66	107757,14	467987,92
		[illegible]			995,33	3,30	116740,03	387,30		34665,77	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				39269335,01	210735,94	36459505,28	2283270,18	44876813,61
							2599093,79	93806,75	--	3324208,42	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25277653,22				
	Материалы		Тенге				2367296,00				
	Всего заработная плата		Тенге					2017935,34			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20786678,64				
		Накладные расходы	Тенге				1817544,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2167615,79				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				29262813,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1896,76
		Сметная заработная плата	Тенге					2017935,34			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				13991681,79				
Материалы			Тенге				125328,42				
Всего заработная плата			Тенге					674965,20			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13180202,24				
		Накладные расходы	Тенге				465725,99				
		Сметная прибыль	Тенге				1156592,62				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				15614000,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								636,17
		Сметная заработная плата	Тенге					674965,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				44876813,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2532,93
		Сметная заработная плата	Тенге					2692900,54			
		РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка									
163	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Венткороб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	668	1860,99	13,30	1243142,12	8884,27	641475,99	536539,14	1922055,76
					887,40	5,05	592781,86	3372,73		142374,50	
		Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
164	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	7305,11	1204,56	6,79	8799471,79	49568,09	3413763,37	4281779,77	14127751,69
					730,47	2,20	5336140,33	16084,39		1046500,13	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с заглаживанием 7. Шлифование поверхности									
165	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	7305,11	473,84	2,80	3461424,76	20463,07	1344102,91	1685232,77	5558390,14
					287,04	1,33	2096858,77	9682,19		411732,60	
166	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	м2 оштукатуриваемой поверхности	424,48	1701,55	72,75	722273,59	30879,56	319481,63	316794,38	1122193,41
					876,16	56,73	371912,40	24080,58		83125,44	
167	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием	м2 оштукатуриваемой поверхности	15394,52	1374,54	17,80	21160434,32	273976,27	7624442,38	10679863,27	34387521,40
					861,48	5,70	13262015,67	87813,42		2547223,81	
168	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	1390,48	95,53	0,72	132829,63	1001,70	11707,15	96482,63	247657,24
					86,39	0,35	120120,79	482,50		18344,98	
169	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	14428,52	430,87	2,80	6216822,62	40417,17	2496786,56	2958994,00	9909881,90
					255,02	1,33	3679618,88	19123,56		734065,33	
170	Е11-150203-0505 1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Нанесение раствора вручную с затиркой	м2 оштукатуриваемой поверхности	268,54	1345,68	40,72	361368,83	10936,16	203256,42	125105,07	525391,81
					548,06	34,28	147176,25	9205,09		38917,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Нанесение раствора для отделки плоскостей ниш и усенков									
171	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	217,5	430,87 255,02	2,80 1,33	93714,32 55467,72	609,26 288,27	37637,34	44604,80 11065,53	149384,64
172	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	51,04	95,53 86,39	0,72 0,35	4875,74 4409,24	36,77 17,71	429,73	3541,56 673,38	9090,69
173	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	3300	5543,06 2288,00	18,41 8,91	18292089,59 7550400,00	60755,31 29389,47	10680934,28	6063831,58 1948473,69	26304394,85
174	Е11-150401-0102 1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Грунтовка бетонных поверхностей(плиты перекрытия,колонны и ригелей)	м2 окрашиваемой поверхности	965,4	129,69 111,50	1,24 0,59	125198,53 107645,96	1197,68 571,13	16354,90	86573,67 16941,78	228713,98
175	Справс СТПРАЙС	Грунтовка "Бетонконтакт"	кг	337,89	560,06 --	-- --	189240,34 --	-- --	189240,34	-- 15139,23	204379,57
		Антикоррозийная защита решетки РЖ-1									
176	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ. 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	24,3	87,97 40,98	2,24 0,24	2137,60 995,70	54,34 5,94	1087,55	691,14 226,30	3055,03
177	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов	м2	24,3	93,27 23,94	1,59 0,24	2266,46 581,77	38,69 5,94	1646,00	405,52 213,76	2885,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
178	Е11-100405-0201 1110-0405-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 7	Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов Состав работ: 1. Нанесение гипсового раствора на внешние углы конструкций 2. Установка перфорированного уголка 3. Шпатлевание	м уголка	4048	398,40	0,58	1612717,00	2351,32	340929,04	1143250,37	2976444,72
					313,60	0,21	1269436,61	841,58		220477,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				62420007,20	501169,66	27323275,58	28023689,63	97679192,58
							34595561,96	200964,52	--	7235495,75	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				189240,34				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				189240,34				
		Сметная прибыль	Тенге				15139,23				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				204379,57				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				62230766,86				
	Материалы		Тенге				27134035,24				
	Всего заработная плата		Тенге					34796526,48			
		Накладные расходы	Тенге				28023689,63				
		Сметная прибыль	Тенге				7220356,52				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				97474813,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30201,45
		Сметная заработная плата	Тенге					34796526,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				97679192,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30201,45
		Сметная заработная плата	Тенге					34796526,48			
		РАЗДЕЛ 10.Наружная отделка									
179	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка 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	м2 вертикальной проекции	4519,48	710,27	1,82	3210029,82	8228,62	1149324,55	1912401,57	5532225,90
					454,14	0,86	2052476,65	3869,13		409794,51	
180	Е11-080701-0104 1108-0701-0104 РСНБ РК 2015 К=4	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102	м2 вертикальной проекции	4519,48	499,75	2,08	2258621,88	9404,13	1003576,75	1162558,46	3694874,77
					275,62	0,98	1245641,00	4421,86		273694,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 2. Разборка лесов 3. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 4. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									
181	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стена из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов	м2	1139,5	4802,87	214,10	5472868,88	243966,15	1786926,18	2913567,49	9057351,29
					3020,60	175,50	3441976,55	199982,82		670914,91	
		Состав работ: 1. Переноска и подача материалов 2. Подготовка поверхности стен 3. Приготовление грунтовочных, клеящих и штукатурного составов 4. Грунтование поверхности валиком 5. Нанесение клеящего состава вручную 6. Прикатывание плит утеплителя с последующим креплением 7. Нанесение армирующих составов механизированно 8. Нанесение грунтовочного состава (при необходимости) 9. Нанесение декоративно-защитного слоя									
182	С121-110101-0106 2111-0101-0106 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	113,95	30918,00	--	3523106,10	--	3523106,10	--	3804954,59
					--	--	--	--		281848,49	
183	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	4519,48	3539,08	32,17	15994813,44	145394,38	9903591,16	4810983,57	22470260,76
					1315,60	15,02	5945827,89	67901,57		1664463,76	
		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									
184	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	4519,48	898,43	3,20	4060433,68	14447,87	3372619,44	543999,32	4972787,64
					148,99	1,47	673366,36	6632,79		368354,64	
185	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	333	3760,79	41,24	1252341,47	13733,32	544782,67	560679,93	1958063,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя			2083,56	21,09	693825,48	7024,44		145041,71	
186	Е11-150203-0505 1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	333	1345,68	40,72	448111,34	13561,26	252045,84	155135,14	651506,19
		Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Нанесение раствора вручную с затиркой 3. Нанесение раствора для отделки плоскостей дуг и усенков			548,06	34,28	182504,25	11414,67		48259,72	
187	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	333	430,87	2,80	143479,85	932,80	57624,06	68291,48	228713,04
					255,02	1,33	84922,99	441,36		16941,71	
		Лоджий									
188	Е11-150203-0204 1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	333	1730,34	72,75	576203,95	24224,68	256275,27	251675,97	894110,31
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя			888,00	56,73	295704,00	18890,96		66230,39	
189	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	333	1204,56	6,79	401119,78	2259,54	155614,80	195182,92	644006,91
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с заглаживанием 7. Шлифование поверхности			730,47	2,20	243245,44	733,20		47704,22	
190	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	181,44	1374,54	17,80	249397,14	3229,09	89861,77	125873,00	405291,75
					861,48	5,70	156306,28	1034,97		30021,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
191	Е11-150402-0402 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	514,44	831,13	2,90	427568,80	1489,92	372305,90	43572,04	508832,10
					104,53	1,35	53772,97	692,08		37691,27	
192	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали(Фартук) Устройство	м2 покрытия	81,6	2775,77	13,62	226503,17	1111,29	144173,12	74969,16	325590,12
					995,33	3,30	81218,76	269,45		24117,79	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		Цоколь									
193	Е11-150106-0401 1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности рваным камнем толщиной 50 мм	м2 поверхности облицовки	177,12	8544,69	86,39	1513435,00	15300,64	609341,13	714326,93	2405982,92
					5018,03	23,24	888793,26	4115,40		178220,96	
		Состав работ: 1. Подбор плитки по размеру и тону 2. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий 3. Разметка мест креплений 4. Изготовление каркаса и анкеров для крепления плит 5. Установка деталей крепления 6. Установка плит 7. Приготовление раствора 8. Заполнение и расшивка швов 9. Очистка облицованной поверхности									
194	Е11-150402-0402 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Окраска откосов цоколя фасадной краской	м2 окрашиваемой поверхности	9	831,13	2,90	7480,21	26,07	6513,40	762,28	8901,89
					104,53	1,35	940,74	12,11		659,40	
		Ограждение Огл1									
195	Е11-070519-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2015	Поручни. Установка	м	73,7	1791,39	80,98	132025,71	5968,54	5276,13	145450,00	299673,76
					1638,82	33,67	120781,03	2481,68		22198,06	
		Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней 2. Изготовление закруглений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	С124-010106-1501 2401-0106-1501 РСНБ РК 2015	Поручни 90х50 деревянные	м	73,7	2054,00	--	151379,80	--	151379,80	--	163490,18
					--	--	--	--		12110,38	
197	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 4 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1144	232395,00	--	26585,99	--	26585,99	--	28712,87
					--	--	--	--		2126,88	
198	С121-050206-0801 2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 20 мм х 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	м	6,688	261767,00	--	1750697,70	--	1750697,70	--	1890753,51
					--	--	--	--		140055,82	
199	С121-050106-2401 2105-0106-2401 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	0,1496	250977,00	--	37546,16	--	37546,16	--	40549,85
					--	--	--	--		3003,69	
200	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4 мм ГОСТ 16523-97	т	0,09196	232395,00	--	21371,04	--	21371,04	--	23080,73
					--	--	--	--		1709,68	
201	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	204,27484	87,97	2,24	17969,42	456,78	9142,38	5809,96	25681,73
					40,98	0,24	8370,26	49,97		1902,35	
202	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	5923,97036	186,54	3,18	1105055,84	18864,29	802537,63	197720,83	1406998,81
					47,88	0,49	283653,92	2898,01		104222,13	
		Ограждение Огл2									
203	Е11-070519-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2015	Поручни. Установка Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней 2. Изготовление закруглений	м	72	1791,39	80,98	128980,34	5830,87	5154,43	142094,98	292761,34
					1638,82	33,67	117995,04	2424,43		21686,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	С124-010106-1501 2401-0106-1501 РСНБ РК 2015	Поручни 90х50 деревянные	м	72	2054,00	--	147888,00	--	147888,00	--	159719,04
					--	--	--	--		11831,04	
205	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 4 мм ГОСТ 19281-89	т	0,104	232395,00	--	24169,08	--	24169,08	--	26102,61
					--	--	--	--		1933,53	
206	С121-050206-0801 2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 20 мм х 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	м	1,6672	261767,00	--	436417,94	--	436417,94	--	471331,38
					--	--	--	--		34913,44	
207	С123-010201-0198 2301-0201-0198 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	0,1224	241,00	--	29,50	--	29,50	--	31,86
					--	--	--	--		2,36	
208	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0836	232395,00	--	19428,22	--	19428,22	--	20982,48
					--	--	--	--		1554,26	
209	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	57,3388	87,97	2,24	5043,92	128,22	2566,21	1630,82	7208,72
					40,98	0,24	2349,49	14,03		533,98	
210	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	1662,8252	186,54	3,18	310182,97	5295,10	225267,81	55499,13	394936,66
					47,88	0,49	79620,06	813,45		29254,57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				44080286,16	533853,56	26893140,17	14082184,96	62815468,82
							16653292,44	336118,36	--	4652997,69	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				44080256,66				
	Материалы		Тенге				20754520,64				
	Всего заработная плата		Тенге					16989410,79			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6138590,00				
		Накладные расходы	Тенге				14082184,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4652995,33				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				62815436,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14604,79
		Сметная заработная плата	Тенге					16989410,79			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				29,50				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29,50				
		Сметная прибыль	Тенге				2,36				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				31,86				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				62815468,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14604,79
		Сметная заработная плата	Тенге					16989410,79			
		РАЗДЕЛ 11.Разные работы									
		Ограждение на лестничной площадке									
211	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,771498	67435,33 34217,60	24523,23 7699,76	52026,22 26398,81	18919,62 5940,35	6707,79	22314,02 5947,22	80287,46
212	С12I-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,771498	513084,00 --	-- --	395843,28 --	-- --	395843,28	-- 31667,46	427510,74
213	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	22,373442	87,97 40,98	2,24 0,24	1968,12 916,76	50,03 5,47	1001,33	636,34 208,36	2812,82
214	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	22,373442	186,54 47,88	3,18 0,49	4173,54 1071,29	71,25 10,95	3031,00	746,75 393,62	5313,90
		Крыльцо №1-2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение ПГС	м2 площади уплотнения	86	96,53	28,98	8301,21	2492,57	16,46	6314,68	15785,16
		[illegible]			67,35	10,76	5792,18	925,57		1169,27	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт									
216	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	19,3	4872,00	--	94029,60	--	94029,60	--	101551,97
		[illegible]			--	--	--	--		7522,37	
217	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	43	4588,46	270,83	197303,93	11645,81	164035,32	24104,85	239121,49
		[illegible]			502,86	93,50	21622,81	4020,65		17712,70	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
218	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	7,4	34487,74	1643,47	255209,28	12161,66	229483,72	14747,96	291553,82
		[illegible]			1832,96	357,11	13563,90	2642,65		21596,58	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
219	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2026	196378,00	--	39786,18	--	39786,18	--	42969,08
		[illegible]			--	--	--	--		3182,89	
220	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,122	197031,00	--	24037,78	--	24037,78	--	25960,80
		[illegible]			--	--	--	--		1923,02	
221	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Ограждение входа. Монтаж	т конструкций	0,3108	70519,16	21928,71	21917,36	6815,44	2337,48	10443,99	34950,25
		[illegible]			41069,60	7631,22	12764,43	2371,78		2588,91	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
222	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,025	232395,00	--	5809,88	--	5809,88	--	6274,66
		[illegible]			--	--	--	--		464,79	
223	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	53,4	1076,00	--	57458,40	--	57458,40	--	62055,07
		[illegible]			--	--	--	--		4596,67	
224	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	45,2	210,00	--	9492,00	--	9492,00	--	10251,36
		[illegible]			--	--	--	--		759,36	
225	С121-130205-0501 2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М8х75 мм	шт.	84	93,00	--	7812,00	--	7812,00	--	8436,96
		[illegible]			--	--	--	--		624,96	
226	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,0132	87,97	2,24	792,86	20,15	403,39	256,35	1133,15
		[illegible] Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			40,98	0,24	369,32	2,20		83,94	
227	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,0132	93,27	1,59	840,66	14,35	610,52	150,41	1070,36
		[illegible] Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			23,94	0,24	215,79	2,20		79,29	
				Абонентские ящики в подъезде на 72 квартиры, 2 подъезда-по 36шт в каждом							
228	СПраис СТПРАИС лист	Ящик почтовый,6 секционный	шт	12	12589,29	--	151071,43	--	151071,43	--	163157,14
		[illegible]			--	--	--	--		12085,71	
		Козырек №1									
229	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (козырек). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,3836	169427,58	51943,60	64992,42	19925,56	1999,55	34039,92	106954,93
		[illegible]			112271,40	16334,50	43067,31	6265,91		7922,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	С121-050204-0801 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,07332	269342,00	--	19748,16	--	19748,16	--	21328,01
					--	--	--	--		1579,85	
231	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,13436	496929,00	--	66767,38	--	66767,38	--	72108,77
					--	--	--	--		5341,39	
232	С121-050108-0108 2105-0108-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15	1731,00	--	25965,00	--	25965,00	--	28042,20
					--	--	--	--		2077,20	
233	С121-050206-0801 2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 20 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,00782	261767,00	--	2047,02	--	2047,02	--	2210,78
					--	--	--	--		163,76	
234	С121-050206-0801 2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 20 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,006	261767,00	--	1570,60	--	1570,60	--	1696,25
					--	--	--	--		125,65	
235	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство Состав работ: 1 Планировка основания 2 Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	м2 покрытия	1,44	2294,23	135,42	3303,69	195,00	2746,64	403,62	4003,89
					251,43	46,75	362,06	67,32		296,58	
236	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Установка арматуры 5 Укладка бетонной смеси	м3	0,58	36156,99	1072,40	20971,05	621,99	19678,03	727,67	23434,62
					1156,95	221,73	671,03	128,60		1735,90	
237	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86	т	0,01774	250253,00	--	4439,49	--	4439,49	--	4794,65
					--	--	--	--		355,16	
238	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00668	226764,00	--	1514,78	--	1514,78	--	1635,97
					--	--	--	--		121,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	С121-130201-1106 2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	92,00	--	368,00	--	368,00	--	397,44
					--	--	--	--		29,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1539561,32	72933,44	1339812,19	114886,57	1786803,72
							126815,69	22383,67	--	132355,83	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1266907,55				
	Материалы		Тенге				421006,40				
	Всего заработная плата		Тенге					52390,76			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				680013,60				
	Местные материалы		Тенге				94029,60				
		Накладные расходы	Тенге				48088,63				
		Сметная прибыль	Тенге				105199,69				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1420195,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,85
		Сметная заработная плата	Тенге					52390,76			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				205703,38				
	Материалы		Тенге				11044,82				
	Всего заработная плата		Тенге					96808,60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66767,38				
		Накладные расходы	Тенге				66797,93				
		Сметная прибыль	Тенге				21800,10				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				294301,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,73
		Сметная заработная плата	Тенге					96808,60			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				66950,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66950,40				
		Сметная прибыль	Тенге				5356,03				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72306,43				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1786803,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128,58
		Сметная заработная плата	Тенге					149199,36			
		РАЗДЕЛ 12.Отопление									
		Тепловой узел									
240	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм(ПАТРУБОК). Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2,4	2859,76	65,95	6863,41	158,27	4535,36	2178,53	9765,30
					904,08	22,17	2169,78	53,21		723,36	
241	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2185,00	--	52440,00	--	52440,00	--	56635,20
					--	--	--	--		4195,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка Состав работ: 1 Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	63002,36 4292,13	397,74 61,18	126004,73 8584,27	795,49 122,36	116624,97	8532,50 10762,98	145300,20
243	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	3568,68 3192,00	286,11 134,53	3568,68 3192,00	286,11 134,53	90,57	2494,90 485,09	6548,66
244	Прайс листТОО"ГазСанТехМонтажСервис-Атырау"	Теплосчетчик производительностью 20,0м3/час Ду 40мм в комплекте датчик -2шт.расходомер 2-шт KAMSTRUP Multical 66-CDE Pt500	шт	1	480000,00 --	-- --	480000,00 --	-- --	480000,00	-- --	480000,00
245	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 Состав работ: 1 Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2 Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	6	3714,62 2922,40	265,90 54,16	22287,71 17534,40	1595,40 324,96	3157,91	17502,17 3183,19	42973,07
246	С123-040902-0508 2304-0902-0508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	32953,00 --	-- --	197718,00 --	-- --	197718,00	-- 15817,44	213535,44
247	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Состав работ: 1 Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2 Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	2039,81 1652,28	86,91 12,23	4079,62 3304,56	173,82 24,46	601,24	3262,44 587,36	7929,43
248	С123-040902-0501 2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12769,00 --	-- --	25538,00 --	-- --	25538,00	-- 2043,04	27581,04
249	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2506,81 287,78	-- --	5013,62 575,56	-- --	4438,06	564,05 446,21	6023,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
250	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	435,95	--	871,90	--	115,80	740,98	1741,91
		[illegible]			378,05	--	756,10	--		129,03	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
251	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град.	шт.	1	1698,00	--	1698,00	--	1698,00	--	1833,84
		[illegible]			--	--	--	--		135,84	
252	С123-051501-0302 2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры до 150 град.	шт.	1	1435,00	--	1435,00	--	1435,00	--	1549,80
		[illegible]			--	--	--	--		114,80	
253	С123-051401-0901 2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза термометра со штуцером	шт.	2	33749,00	--	67498,00	--	67498,00	--	72897,84
		[illegible]			--	--	--	--		5399,84	
254	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	2065,82	112,92	4131,64	225,84	601,24	3286,41	8011,50
		[illegible] Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	24,46	3304,56	48,92		593,44	
255	С123-040902-0505 2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20826,00	--	41652,00	--	41652,00	--	44984,16
		[illegible]			--	--	--	--		3332,16	
256	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 40 мм (ПАТРУБОК). Прокладка	м трубопровода	0,4	1398,10	37,67	559,24	15,07	268,33	275,55	901,57
		[illegible] Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			689,59	13,33	275,84	5,33		66,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	10995,46	137,35	21990,93	274,71	17718,94	3973,90	28042,02
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			1998,64	28,86	3997,28	57,73		2077,19	
		Система отопления									
258	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	405	1082,33	15,26	438345,59	6180,27	179010,00	250124,38	743547,56
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам			625,07	5,12	253155,32	2073,64		55077,60	
259	С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2700	2513,00	--	6785100,00	--	6785100,00	--	7327908,00
					--	--	--	--		542808,00	
260	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	540	2039,81	86,91	1101497,80	46931,40	162335,20	880858,69	2140945,00
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	12,23	892231,20	6604,20		158588,52	
261	С123-041008-0403 2304-1008-0403 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	270	8139,00	--	2197530,00	--	2197530,00	--	2373332,40
					--	--	--	--		175802,40	
262	С123-051314-0302 2305-1314-0302 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regulec, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier	шт.	270	2916,00	--	787320,00	--	787320,00	--	850305,60
					--	--	--	--		62985,60	
263	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	270	273,93	--	73962,40	--	29978,10	43104,61	126432,37
		Состав работ:			162,90	--	43984,30	--		9365,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка кранов воздушных									
264	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1823	923,30	2,41	1683167,48	4396,86	21115,81	1624820,08	3572626,56
		[illegible]			909,30	0,18	1657654,81	324,86		264639,00	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
265	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	4216	919,35	1,97	3875968,72	8303,50	38179,25	3754000,65	8240366,92
		[illegible]			908,32	0,27	3829486,00	1126,94		610397,55	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
266	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	28	893,03	3,69	25004,87	103,35	204,75	24214,25	53156,65
		[illegible]			882,03	0,42	24696,77	11,64		3937,53	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
267	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	78	1342,48	19,67	104713,20	1534,32	468,16	100683,75	221828,71
		[illegible]			1316,80	0,36	102710,72	27,80		16431,76	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
268	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1804,77	124,00	--	223791,48	--	223791,48	--	241694,80
		[illegible]			--	--	--	--		17903,32	
269	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4173,84	199,00	--	830594,16	--	830594,16	--	897041,69
		[illegible]			--	--	--	--		66447,53	
270	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27,72	308,00	--	8537,76	--	8537,76	--	9220,78
		[illegible]			--	--	--	--		683,02	
271	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,22	473,00	--	36525,06	--	36525,06	--	39447,06
		[illegible]			--	--	--	--		2922,00	
272	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1890,42	37,67	113425,39	2260,25	69789,68	41331,79	167137,75
		[illegible] Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			689,59	13,33	41375,46	799,84		12380,57	
273	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2440,68	45,22	73220,49	1356,74	47322,79	24508,32	105547,12
		[illegible] Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			818,03	15,58	24540,96	467,53		7818,31	
274	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2859,76	65,95	80073,16	1846,53	52912,53	25416,19	113928,50
		[illegible] Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов			904,08	22,17	25314,10	620,79		8439,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
275	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2	10995,46 1998,64	137,35 28,86	21990,93 3997,28	274,71 57,73	17718,94	3973,90 2077,19	28042,02
276	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	148	1004,00 --	-- --	148592,00 --	-- --	148592,00	-- 11887,36	160479,36
277	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	1912,00 --	-- --	76480,00 --	-- --	76480,00	-- 6118,40	82598,40
278	С123-041009-0102 2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	60978,00 --	-- --	4390416,00 --	-- --	4390416,00	-- 351233,28	4741649,28
279	С123-041009-0103 2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	73835,00 --	-- --	147670,00 --	-- --	147670,00	-- 11813,60	159483,60
280	С123-041006-2002 2304-1006-2002 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	22476,00 --	-- --	1618272,00 --	-- --	1618272,00	-- 129461,76	1747733,76
281	С123-041006-2003 2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	27069,00 --	-- --	54138,00 --	-- --	54138,00	-- 4331,04	58469,04
282	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	72	1108,07 1064,00	-- --	79781,37 76608,00	-- --	3173,37	57456,00 10978,99	148216,36
283	СПрайс СТПРАЙС листТОО"ГазСанТехМонтажСервис-Атырау"	Теплосчетчик квартирный КАРАТ-компакт "Основной"	шт	72	42000,00	--	3024000,00	--	3024000,00	--	3265920,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		241920,00	
284	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	2	4379,39	148,25	8758,78	296,50	6632,99	1882,64	11492,73
		[illegible] Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			914,64	45,89	1829,28	91,78		851,31	
285	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	72	5479,39	148,25	394515,99	10674,15	317987,76	67774,90	499274,16
		[illegible] Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			914,64	45,89	65854,08	3303,98		36983,27	
286	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	36	2506,81	--	90245,23	--	79885,08	10152,95	108430,04
		[illegible] Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			287,78	--	10360,15	--		8031,85	
287	С123-041001-0401 2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны для манометра отсекающий ручной G1/2", 16 бар.	шт.	36	2147,00	--	77292,00	--	77292,00	--	83475,36
		[illegible]			--	--	--	--		6183,36	
288	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	36	435,95	--	15694,16	--	2084,31	13337,65	31354,35
		[illegible] Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			378,05	--	13609,84	--		2322,54	
289	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град.	шт.	36	1698,00	--	61128,00	--	61128,00	--	66018,24
		[illegible]			--	--	--	--		4890,24	
290	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5872	82,44	1,09	484095,90	6429,84	22264,28	446293,75	1004820,82
		[illegible] 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			77,55	--	455401,79	--		74431,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
291	С123-020401-3201 2302-0401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	220	29,00 --	-- --	6380,00 --	-- --	6380,00	-- 510,40	6890,40
292	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	шт.	6080	69,00 --	-- --	419520,00 --	-- --	419520,00	-- 33561,60	453081,60
293	С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Цанги ГОСТ 32414-2013	шт.	6080	96,00 --	-- --	583680,00 --	-- --	583680,00	-- 46694,40	630374,40
294	С121-130206-1701 2113-0206-1701 РСНБ РК 2015	Шпилька резьбовая размерами 6 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,608	90211,00 --	-- --	54848,29 --	-- --	54848,29	-- 4387,86	59236,15
295	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности компрессором 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	5903	619,04 267,97	94,08 45,01	3654167,15 1581826,91	555334,17 265672,78	1517006,07	1404099,76 404661,35	5462928,26
296	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1884,3	323,00 --	-- --	608628,90 --	-- --	608628,90	-- 48690,31	657319,21
297	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4406,6	377,00 --	-- --	1661288,20 --	-- --	1661288,20	-- 132903,06	1794191,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	483,00	--	13813,80	--	13813,80	--	14918,90
		[illegible]			--	--	--	--		1105,10	
299	С121-110403-0314 2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	74,8	608,00	--	45478,40	--	45478,40	--	49116,67
		[illegible]			--	--	--	--		3638,27	
300	С121-110403-0316 2111-0403-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	66	652,00	--	43032,00	--	43032,00	--	46474,56
		[illegible]			--	--	--	--		3442,56	
301	С121-110403-0320 2111-0403-0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	м	33	970,00	--	32010,00	--	32010,00	--	34570,80
		[illegible]			--	--	--	--		2560,80	
302	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53	542,00	--	28726,00	--	28726,00	--	31024,08
		[illegible]			--	--	--	--		2298,08	
303	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	77	87,97	2,24	6773,45	172,18	3446,16	2190,02	9680,55
		[illegible] Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			40,98	0,24	3155,11	18,83		717,08	
304	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	77	113,02	2,88	8702,38	221,74	7095,87	974,98	10451,55
		[illegible] Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов			17,98	0,37	1384,77	28,25		774,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
305	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288	34,00	--	9792,00	--	9792,00	--	10575,36
					--	--	--	--		783,36	
306	С123-020401-0203 2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	34,00	--	4896,00	--	4896,00	--	5287,68
					--	--	--	--		391,68	
307	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	388	12,00	--	4656,00	--	4656,00	--	5028,48
					--	--	--	--		372,48	
308	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	932	15,00	--	13980,00	--	13980,00	--	15098,40
					--	--	--	--		1118,40	
309	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	420	13,00	--	5460,00	--	5460,00	--	5896,80
					--	--	--	--		436,80	
310	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1170	22,00	--	25740,00	--	25740,00	--	27799,20
					--	--	--	--		2059,20	
311	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм /Распределительный коллектор L=900мм/. Прокладка	м трубопровода	16,2	507,93	31,75	8228,43	514,35	343,79	7422,87	16903,40
					454,96	12,60	7370,29	204,07		1252,10	
		Состав работ 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
312	С123-010101-0206 2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75(Распределительный коллектор)	м	16,2	998,00	--	16167,60	--	16167,60	--	17461,01
					--	--	--	--		1293,41	
313	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2039,81	86,91	24477,73	1042,92	3607,45	19574,64	47576,56
					1652,28	12,23	19827,36	146,76		3524,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
314	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	647,00	--	7764,00	--	7764,00	--	8385,12
					--	--	--	--		621,12	
315	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 Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	4	2065,82	112,92	8263,28	451,68	1202,48	6572,82	16022,99
					1652,28	24,46	6609,12	97,84		1186,89	
316	С123-040905-0906 2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7087,00	--	28348,00	--	28348,00	--	30615,84
					--	--	--	--		2267,84	
317	Е11-180301-0406 1118-0301-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой шестогелом 2. Установка регистров с присоединением их к трубопроводам 3. Тепловое испытание с проверкой отопительных приборов на прогрев и регулировкой	м труб нитки регистра	2,4	1745,67	16,08	4189,61	38,58	3737,03	422,10	4980,65
					172,50	6,96	414,00	16,71		368,94	
		Дренаж									
318	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	72	2039,81	86,91	146866,37	6257,52	21644,69	117447,83	285459,33
					1652,28	12,23	118964,16	880,56		21145,14	
319	С123-040902-3125 2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	72	1427,00	--	102744,00	--	102744,00	--	110963,52
					--	--	--	--		8219,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	50	389,93 363,23	17,29 6,48	19496,67 18161,55	864,53 324,09	470,59	18115,93 3009,01	40621,60
321	С123-010101-0202 2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	50	423,00 --	-- --	21150,00 --	-- --	21150,00	-- 1692,00	22842,00
322	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	36	392,25 363,23	17,29 6,48	14121,06 13076,32	622,46 233,34	422,29	13043,47 2173,16	29337,69
323	С123-010101-0204 2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	36	772,00 --	-- --	27792,00 --	-- --	27792,00	-- 2223,36	30015,36
324	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	16	507,93 454,96	31,75 12,60	8126,84 7279,30	508,00 201,55	339,54	7331,23 1236,65	16694,71
325	С123-010101-0206 2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	16	998,00 --	-- --	15968,00 --	-- --	15968,00	-- 1277,44	17245,44
326	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	13	836,56 700,26	0,98 0,47	10875,31 9103,43	12,75 6,10	1759,13	7287,63 1453,04	19615,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542,00	--	4607,00	--	4607,00	--	4975,56
					--	--	--	--		368,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				37895956,87	660154,00	27402126,17	9017229,20	50627840,95
		Стоимость оборудования	Тенге				9353676,70	284113,10	480000,00	3714654,89	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				480000,00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3107350,05				
		Материалы	Тенге				3263,94				
		Всего заработная плата	Тенге					79934,53			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3024000,00				
		Накладные расходы	Тенге				59950,90				
		Сметная прибыль	Тенге				253384,08				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3420685,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75,11
		Сметная заработная плата	Тенге					79934,53			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6139617,87				
		Материалы	Тенге				1529307,22				
		Всего заработная плата	Тенге					1861196,19			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2459099,59				
		Накладные расходы	Тенге				1414552,40				
		Сметная прибыль	Тенге				604333,62				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8158503,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1474,71
		Сметная заработная плата	Тенге					1861196,19			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				28168988,94				
		Материалы	Тенге				1227719,35				
		Всего заработная плата	Тенге					7696659,08			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19158736,06				
		Сдача и испытание	Тенге				12148,77				
		Накладные расходы	Тенге				7542725,90				
		Сметная прибыль	Тенге				2856937,19				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				38568652,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6311,69
		Сметная заработная плата	Тенге					7696659,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				50627840,95				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7861,50
		Сметная заработная плата	Тенге					9637789,80			
		РАЗДЕЛ 13.Вентиляция									
		Система ВЕ1									
328	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х200 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	1574,09	31,00	14166,84	278,96	2724,78	11053,10	27237,53
					1240,34	12,84	11163,10	115,57		2017,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43	49,53	114879,34	1150,03	73779,58	39595,72	166833,07
		[illegible]			1720,49	19,55	39949,73	454,07		12358,00	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
330	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,49	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		[illegible]			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
		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									
331	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		[illegible]			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
		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									
332	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		[illegible]			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
		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
333	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
					--	--	--	--		344,14	
334	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46
					--	--	--	--		43,44	
335	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
					--	--	--	--		2137,20	
				Система ВЕ2							
336	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46	52,92	21433,12	476,28	9793,75	11053,10	35085,12
					1240,34	12,84	11163,10	115,57		2598,90	
337	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	4947,43	49,53	107507,67	1076,23	69045,23	37054,91	156127,58
					1720,49	19,55	37386,20	424,93		11565,01	
338	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	4791,93	39,35	62390,92	512,28	41368,87	20295,50	89301,34
					1575,25	15,35	20509,78	199,91		6614,91	
339	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	0,18	20665,65	1333,31	3719,82	240,00	378,92	2442,01	6654,77
					17227,20	623,73	3100,90	112,27		492,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
340	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	17924,00	--	3226,32	--	3226,32	--	3484,43
					--	--	--	--		258,11	
341	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2636,00	--	469,21	--	469,21	--	506,74
					--	--	--	--		37,54	
342	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685,00	--	24660,00	--	24660,00	--	26632,80
					--	--	--	--		1972,80	
				Система ВЕ3							
343	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
					1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
344	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
					1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
345	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
					1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		[illegible]			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
347	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	20665,65	1333,31	5786,38	373,33	589,44	3798,68	10351,86
		[illegible]			17227,20	623,73	4823,62	174,64		766,80	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
348	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00	--	5018,72	--	5018,72	--	5420,22
		[illegible]			--	--	--	--		401,50	
349	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00	--	585,19	--	585,19	--	632,01
		[illegible]			--	--	--	--		46,82	
350	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00	--	26030,00	--	26030,00	--	28112,40
		[illegible]			--	--	--	--		2082,40	
				Система ВЕ4							
351	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка	решетка	9	2381,46	52,92	21433,12	476,28	9793,75	11053,10	35085,12
		[illegible]			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2598,90	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
352	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43	49,53	114879,34	1150,03	73779,58	39595,72	166833,07
		[illegible]			1720,49	19,55	39949,73	454,07		12358,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
353	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,49	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		[illegible]			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
354	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		[illegible]			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
		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									
355	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		[illegible]			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
		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									
356	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
		[illegible]			--	--	--	--		344,14	
357	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		43,44	
358	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
		[illegible]			--	--	--	--		2137,20	
				Система ВЕ5							
359	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
		[illegible] Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
360	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	19,73	4947,43	49,53	97612,81	977,18	62690,40	33644,43	141757,81
		[illegible] 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			1720,49	19,55	33945,23	385,82		10500,58	
361	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,02	4791,93	39,35	62390,92	512,28	41368,87	20295,50	89301,34
		[illegible] 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			1575,25	15,35	20509,78	199,91		6614,91	
362	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	0,18	20665,65	1333,31	3719,82	240,00	378,92	2442,01	6654,77
		[illegible] 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			17227,20	623,73	3100,90	112,27		492,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	17924,00	--	3226,32	--	3226,32	--	3484,43
					--	--	--	--		258,11	
364	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2636,00	--	469,21	--	469,21	--	506,74
					--	--	--	--		37,54	
365	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00	--	26030,00	--	26030,00	--	28112,40
					--	--	--	--		2082,40	
				Система ВЕ6							
366	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
					1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
367	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
					1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
		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									
368	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
					1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
		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									
369	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
					1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
370	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
371	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00 --	-- --	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
372	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01
373	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685,00 --	-- --	24660,00 --	-- --	24660,00	-- 1972,80	26632,80
				Система ВЕ7							
374	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
375	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43 1720,49	49,53 19,55	114879,34 39949,73	1150,03 454,07	73779,58	39595,72 12358,00	166833,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93 1575,25	39,35 15,35	62055,49 20399,51	509,52 198,84	41146,45	20186,38 6579,35	88821,22
377	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74 1362,98	39,35 15,35	62933,73 17173,60	495,75 193,46	45264,38	17019,72 6396,28	86349,73
378	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,24	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	4959,76 4134,53	319,99 149,70	505,23	3256,01 657,26	8873,03
379	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00 --	-- --	4301,76 --	-- --	4301,76	-- 344,14	4645,90
380	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00 --	-- --	543,02 --	-- --	543,02	-- 43,44	586,46
381	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00 --	-- --	26715,00 --	-- --	26715,00	-- 2137,20	28852,20

Система ВЕ8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
383	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	4947,43 1720,49	49,53 19,55	107507,67 37386,20	1076,23 424,93	69045,23	37054,91 11565,01	156127,58
384	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	13,02	4791,93 1575,25	39,35 15,35	62390,92 20509,78	512,28 199,91	41368,87	20295,50 6614,91	89301,34
385	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,18	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	3719,82 3100,90	240,00 112,27	378,92	2442,01 492,95	6654,77
386	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	17924,00 --	-- --	3226,32 --	-- --	3226,32	-- 258,11	3484,43
387	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2636,00 --	-- --	469,21 --	-- --	469,21	-- 37,54	506,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685,00	--	24660,00	--	24660,00	--	26632,80
		[illegible]			--	--	--	--		1972,80	
				Система ВЕ9							
389	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
		[illegible] Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
390	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
		[illegible] 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			1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
391	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
		[illegible] 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			1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
392	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		[illegible] 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			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
394	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00 --	-- --	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
395	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01
396	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00 --	-- --	26030,00 --	-- --	26030,00	-- 2082,40	28112,40
				Система ВЕ10							
397	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
398	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43 1720,49	49,53 19,55	114879,34 39949,73	1150,03 454,07	73779,58	39595,72 12358,00	166833,07
399	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93 1575,25	39,35 15,35	62055,49 20399,51	509,52 198,84	41146,45	20186,38 6579,35	88821,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
400	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74 1362,98	39,35 15,35	62933,73 17173,60	495,75 193,46	45264,38	17019,72 6396,28	86349,73
401	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,24	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	4959,76 4134,53	319,99 149,70	505,23	3256,01 657,26	8873,03
402	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00 --	-- --	4301,76 --	-- --	4301,76	-- 344,14	4645,90
403	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00 --	-- --	543,02 --	-- --	543,02	-- 43,44	586,46
404	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00 --	-- --	26715,00 --	-- --	26715,00	-- 2137,20	28852,20
				Система ВЕ11							
405	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43	49,53	114879,34	1150,03	73779,58	39595,72	166833,07
		[illegible]			1720,49	19,55	39949,73	454,07		12358,00	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
407	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,40	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		[illegible]			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
		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									
408	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		[illegible]			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
		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									
409	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		[illegible]			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
		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
410	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
		[illegible]			--	--	--	--		344,14	
411	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46
		[illegible]			--	--	--	--		43,44	
412	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
		[illegible]			--	--	--	--		2137,20	
				Система ВЕ12							
413	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
		[illegible] Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
414	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
		[illegible] 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			1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
415	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
		[illegible] 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			1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
416	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		[illegible] Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
417	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
418	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00 --	-- --	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
419	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01
420	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00 --	-- --	26030,00 --	-- --	26030,00	-- 2082,40	28112,40
				Система ВЕ13							
421	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
422	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	4947,43 1720,49	49,53 19,55	107507,67 37386,20	1076,23 424,93	69045,23	37054,91 11565,01	156127,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,02	4791,93	39,35	62390,92	512,28	41368,87	20295,50	89301,34
		[illegible]			1575,25	15,35	20509,78	199,91		6614,91	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и изделия креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
424	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	0,18	20665,65	1333,31	3719,82	240,00	378,92	2442,01	6654,77
		[illegible]			17227,20	623,73	3100,90	112,27		492,95	
		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									
425	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	17924,00	--	3226,32	--	3226,32	--	3484,43
		[illegible]			--	--	--	--		258,11	
426	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2636,00	--	469,21	--	469,21	--	506,74
		[illegible]			--	--	--	--		37,54	
427	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685,00	--	24660,00	--	24660,00	--	26632,80
		[illegible]			--	--	--	--		1972,80	
				Система ВЕ14							
428	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка	решетка	9	2381,46	52,92	21433,12	476,28	9793,75	11053,10	35085,12
		[illegible]			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2598,90	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
429	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43	49,53	114879,34	1150,03	73779,58	39595,72	166833,07
		[illegible]			1720,49	19,55	39949,73	454,07		12358,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
430	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,49	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		[illegible]			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
		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									
431	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		[illegible]			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
		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									
432	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		[illegible]			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
		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									
433	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
		[illegible]			--	--	--	--		344,14	
434	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		43,44	
435	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
		[illegible]			--	--	--	--		2137,20	
				Система ВЕ15							
436	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
		[illegible] Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
437	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
		[illegible] 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			1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
438	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
		[illegible] 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			1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
439	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		[illegible] 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			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отлег проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
441	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00 --	-- --	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
442	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01
443	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00 --	-- --	26030,00 --	-- --	26030,00	-- 2082,40	28112,40
		Система ВЕ16									
444	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	1668,97 1240,34	31,00 12,84	15020,76 11163,10	278,96 115,57	3578,70	11053,10 2085,91	28159,76
445	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43 1720,49	49,53 19,55	105083,43 36543,17	1051,96 415,35	67488,30	36219,34 11304,22	152606,99
446	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,20	4791,93 1575,25	39,35 15,35	34933,17 11483,59	286,83 111,93	23162,75	11363,61 3703,74	50000,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
447	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		[illegible]			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	
		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									
448	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	20665,65	1333,31	5786,38	373,33	589,44	3798,68	10351,86
		[illegible]			17227,20	623,73	4823,62	174,64		766,80	
		Состав работ 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
449	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00	--	5018,72	--	5018,72	--	5420,22
		[illegible]			--	--	--	--		401,50	
450	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00	--	585,19	--	585,19	--	632,01
		[illegible]			--	--	--	--		46,82	
451	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00	--	26030,00	--	26030,00	--	28112,40
		[illegible]			--	--	--	--		2082,40	
				Система ВЕ17							
452	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка	решетка	9	2381,46	52,92	21433,12	476,28	9793,75	11053,10	35085,12
		[illegible]			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2598,90	
		Состав работ 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43	49,53	114879,34	1150,03	73779,58	39595,72	166833,07
		[illegible]			1720,49	19,55	39949,73	454,07		12358,00	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
454	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,49	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		[illegible]			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
		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									
455	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		[illegible]			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
		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									
456	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		[illegible]			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
		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
457	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
					--	--	--	--		344,14	
458	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46
					--	--	--	--		43,44	
459	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
					--	--	--	--		2137,20	
				Система ВЕ18							
460	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
					1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
461	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
					1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
		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									
462	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
					1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
		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									
463	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
					1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
464	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 ПР-ПОС-ЭЛ-ПР-№ Состав работ: 1. Установка изделий из штырей или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
465	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 ЭЛ-ПР-№	м3	0,28	17924,00 --	-- --	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
466	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 ЭЛ-ПР-№	рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01
467	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали ЭЛ-ПР-№	кг	38	685,00 --	-- --	26030,00 --	-- --	26030,00	-- 2082,40	28112,40
				Система ВЕ19							
468	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм Установка ПР-ПОС-ЭЛ-ПР-№ Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
469	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 ПР-ПОС-ЭЛ-ПР-№ Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	4947,43 1720,49	49,53 19,55	107507,67 37386,20	1076,23 424,93	69045,23	37054,91 11565,01	156127,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,02	4791,93	39,35	62390,92	512,28	41368,87	20295,50	89301,34
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов и 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			1575,25	15,35	20509,78	199,91		6614,91	
471	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,18	20665,65	1333,31	3719,82	240,00	378,92	2442,01	6654,77
		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			17227,20	623,73	3100,90	112,27		492,95	
472	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,18	17924,00	--	3226,32	--	3226,32	--	3484,43
					--	--	--	--		258,11	
473	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,178	2636,00	--	469,21	--	469,21	--	506,74
					--	--	--	--		37,54	
474	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685,00	--	24660,00	--	24660,00	--	26632,80
					--	--	--	--		1972,80	
				Система ВЕ20							
475	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка	решетка	9	2381,46	52,92	21433,12	476,28	9793,75	11053,10	35085,12
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2598,90	
476	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43	49,53	114879,34	1150,03	73779,58	39595,72	166833,07
					1720,49	19,55	39949,73	454,07		12358,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
477	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,49	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		[illegible]			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
		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									
478	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4994,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		[illegible]			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
		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									
479	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		[illegible]			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
		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									
480	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
		[illegible]			--	--	--	--		344,14	
481	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		43,44	
482	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
		[illegible]			--	--	--	--		2137,20	
				Система ВЕ21							
483	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
		[illegible] Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
484	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
		[illegible] 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			1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
485	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
		[illegible] 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			1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
486	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		[illegible] 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			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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 Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
488	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00 --	-- --	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
489	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01
490	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00 --	-- --	26030,00 --	-- --	26030,00	-- 2082,40	28112,40
				Система ВЕ22							
491	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
492	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 Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	21,73	4947,43 1720,49	49,53 19,55	107507,67 37386,20	1076,23 424,93	69045,23	37054,91 11565,01	156127,58
493	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,02	4791,93 1575,25	39,35 15,35	62390,92 20509,78	512,28 199,91	41368,87	20295,50 6614,91	89301,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
494	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР [illegible] Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	0,18	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	3719,82 3100,90	240,00 112,27	378,92	2442,01 492,95	6654,77
495	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 СП [illegible]	м3	0,18	17924,00 --	-- --	3226,32 --	-- --	3226,32	-- 258,11	3484,43
496	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 СП [illegible]	рулон	0,178	2636,00 --	-- --	469,21 --	-- --	469,21	-- 37,54	506,74
497	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП [illegible]	кгПСистема ВЕ23	36	685,00 --	-- --	24660,00 --	-- --	24660,00	-- 1972,80	26632,80
498	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка НР [illegible] Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	9	2381,46 1240,34	52,92 12,84	21433,12 11163,10	476,28 115,57	9793,75	11053,10 2598,90	35085,12
499	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР [illegible] Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	23,22	4947,43 1720,49	49,53 19,55	114879,34 39949,73	1150,03 454,07	73779,58	39595,72 12358,00	166833,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
500	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93	39,35	62055,49	509,52	41146,45	20186,38	88821,22
		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			1575,25	15,35	20399,51	198,84		6579,35	
501	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4904,74	39,35	62933,73	495,75	45264,38	17019,72	86349,73
		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			1362,98	15,35	17173,60	193,46		6396,28	
502	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	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	20665,65	1333,31	4959,76	319,99	505,23	3256,01	8873,03
		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			17227,20	623,73	4134,53	149,70		657,26	
503	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00	--	4301,76	--	4301,76	--	4645,90
					--	--	--	--		344,14	
504	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00	--	543,02	--	543,02	--	586,46
					--	--	--	--		43,44	
505	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00	--	26715,00	--	26715,00	--	28852,20
					--	--	--	--		2137,20	

Система ВЕ24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х300 мм. Установка	решетка	9	1668,97	31,00	15020,76	278,96	3578,70	11053,10	28159,76
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1240,34	12,84	11163,10	115,57		2085,91	
507	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,24	4947,43	49,53	105083,43	1051,96	67488,30	36219,34	152606,99
		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			1720,49	19,55	36543,17	415,35		11304,22	
508	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93	39,35	34933,17	286,83	23162,75	11363,61	50000,52
		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			1575,25	15,35	11483,59	111,93		3703,74	
509	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74	39,35	144597,74	1139,05	104000,30	39104,83	198398,78
		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			1362,98	15,35	39458,39	444,50		14696,21	
510	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	20665,65	1333,31	5786,38	373,33	589,44	3798,68	10351,86
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент			17227,20	623,73	4823,62	174,64		766,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
511	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00	--	5018,72	--	5018,72	--	5420,22
					--	--	--	--		401,50	
512	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00	--	585,19	--	585,19	--	632,01
					--	--	--	--		46,82	
513	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685,00	--	26030,00	--	26030,00	--	28112,40
					--	--	--	--		2082,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7030758,24	68070,38	4766538,10	2155517,00	9921177,23
							2196149,75	26439,71	--	734902,02	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				235245,49				
	Материалы		Тенге				12125,60				
	Всего заработная плата		Тенге					102821,36			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116211,36				
		Накладные расходы	Тенге				78144,23				
		Сметная прибыль	Тенге				25071,18				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338460,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88,19
		Сметная заработная плата	Тенге					102821,36			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6795512,74				
	Материалы		Тенге				4015536,15				
	Всего заработная плата		Тенге					2119768,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				622665,00				
	Сдача и испытание		Тенге				102729,12				
		Накладные расходы	Тенге				2077372,75				
		Сметная прибыль	Тенге				709830,84				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9582716,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1977,94
		Сметная заработная плата	Тенге					2119768,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				9921177,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2066,13
		Сметная заработная плата	Тенге					2222589,47			
		РАЗДЕЛ 14.Холодное водоснабжение									
514	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	715	1305,01	14,52	933079,75	10379,40	8030,88	896438,51	1975879,72
					1279,26	0,09	914669,47	63,71		146361,46	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и приремка труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
515	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	450	1534,47 1506,74	20,54 0,24	690513,54 678031,20	9244,37 106,92	3237,97	664575,36 108407,11	1463496,00
516	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	30	1695,41 1665,11	24,29 0,36	50862,16 49953,43	728,66 10,69	180,06	48964,84 7986,16	107813,16
517	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	м трубопровода	15	1837,07 1803,92	27,94 0,53	27556,12 27058,88	419,14 8,02	78,10	26525,56 4326,53	58408,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
518	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	15	1999,25	504,15	29988,79	7562,21	393,39	23687,13	57970,00
		[illegible]			1468,88	142,49	22033,20	2137,34		4294,07	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
519	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	20	2351,67	634,49	47033,41	12689,70	631,71	36550,23	90270,33
		[illegible]			1685,60	179,21	33712,00	3584,16		6686,69	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
520	Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10	2089,25	544,29	20892,53	5442,88	399,65	16261,32	40126,17
		[illegible]			1505,00	154,32	15050,00	1543,19		2972,31	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
521	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	574,2	179,00	--	102781,80	--	102781,80	--	111004,34
		[illegible]			--	--	--	--		8222,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
522	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	445,5	440,00	--	196020,00	--	196020,00	--	211701,60
					--	--	--	--		15681,60	
523	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7	730,00	--	21681,00	--	21681,00	--	23415,48
					--	--	--	--		1734,48	
524	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	1093,00	--	16231,05	--	16231,05	--	17529,53
					--	--	--	--		1298,48	
525	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,19	1708,00	--	24236,52	--	24236,52	--	26175,44
					--	--	--	--		1938,92	
526	С123-010601-0308 2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,48	2522,00	--	49128,56	--	49128,56	--	53058,84
					--	--	--	--		3930,28	
527	С123-010601-0309 2301-0601-0309 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90x8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,74	3791,00	--	36924,34	--	36924,34	--	39878,29
					--	--	--	--		2953,95	
528	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка Состав работ 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	144	530,48	26,01	76389,12	3745,44	2740,32	70231,19	158349,94
					485,44	12,23	69903,36	1761,12		11729,62	
529	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	144	2694,00	--	387936,00	--	387936,00	--	418970,88
					--	--	--	--		31034,88	
530	Е11-180701-0101 1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 15 мм. Установка Состав работ. 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	шт.	144	12057,77	213,21	1736318,65	30702,24	1249835,00	450982,80	2362285,57
					3165,15	30,59	455781,43	4405,10		174984,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	598	2039,81	86,91	1219806,82	51972,18	179771,20	975469,44	2370898,36
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	12,23	988063,44	7313,54		175622,10	
532	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.	16	2065,82	112,92	33053,13	1806,72	4809,93	26291,28	64091,97
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	24,46	26436,48	391,36		4747,55	
533	С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	144	798,00	--	114912,00	--	114912,00	--	124104,96
					--	--	--	--		9192,96	
534	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	3766,00	--	60256,00	--	60256,00	--	65076,48
					--	--	--	--		4820,48	
535	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	1912,00	--	275328,00	--	275328,00	--	297354,24
					--	--	--	--		22026,24	
536	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	310	1004,00	--	311240,00	--	311240,00	--	336139,20
					--	--	--	--		24899,20	
537	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.	3	3714,62	265,90	11143,85	797,70	1578,95	8751,09	21486,54
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2922,40	54,16	8767,20	162,48		1591,60	
538	С123-040102-0104 2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	43383,00	--	130149,00	--	130149,00	--	140560,92
					--	--	--	--		10411,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	С123-020302-3104 2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	12	887,00	--	10644,00	--	10644,00	--	11495,52
		ОТ ЗП			--	--	--	--		851,52	
540	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	1183	69,00	--	81627,00	--	81627,00	--	88157,16
		ОТ ЗП			--	--	--	--		6530,16	
541	С123-020601-1202 2302-0601-1202 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 75	шт.	27	111,00	--	2997,00	--	2997,00	--	3236,76
		ОТ ЗП			--	--	--	--		239,76	
542	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 90	шт.	15	217,00	--	3255,00	--	3255,00	--	3515,40
		ОТ ЗП			--	--	--	--		260,40	
543	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	766,19	46,98	4597,17	281,88	280,17	3994,77	9279,29
		ЗП ОТ ОТ ЗП Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			672,52	--	4035,12	--		687,35	
544	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1673,00	--	10038,00	--	10038,00	--	10841,04
		ОТ ЗП			--	--	--	--		803,04	
545	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	805,00	--	4830,00	--	4830,00	--	5216,40
		ОТ ЗП			--	--	--	--		386,40	
546	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,72	71791,23	1080,52	123480,91	1858,49	84630,03	28753,69	164413,37
		ЗП ОТ ОТ ЗП Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек			21507,20	489,20	36992,38	841,42		12178,77	
547	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	105	497,21	26,73	52207,15	2806,46	14344,22	27101,62	85653,48
		ЗП ОТ ОТ ЗП			333,87	5,75	35056,48	603,55		6344,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									--
548	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,105	367074,00	--	38542,77	--	38542,77	--	41626,19
					--	--	--	--		3083,42	
549	С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	569,00	--	1138,00	--	1138,00	--	1229,04
					--	--	--	--		91,04	
550	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	490,00	--	980,00	--	980,00	--	1058,40
					--	--	--	--		78,40	
551	С123-020101-1014 2302-0101-1014 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500,00	--	1000,00	--	1000,00	--	1080,00
					--	--	--	--		80,00	
552	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	300,00	--	600,00	--	600,00	--	648,00
					--	--	--	--		48,00	
553	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	261,00	--	522,00	--	522,00	--	563,76
					--	--	--	--		41,76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6939921,15	140437,47	3433939,61	3304578,84	11064059,99
							3365544,07	22932,60	--	819560,00	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				218828,00				
Материалы			Тенге				99254,41				
Всего заработная плата			Тенге					77528,95			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				38542,77				
		Накладные расходы	Тенге				59850,08				
		Сметная прибыль	Тенге				22294,25				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				300972,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69,86
		Сметная заработная плата	Тенге					77528,95			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				6721093,15				
Материалы			Тенге				1451687,15				
Всего заработная плата			Тенге					3310947,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1844455,27				
Сдача и испытание			Тенге				14169,43				
		Накладные расходы	Тенге				3244728,76				
		Сметная прибыль	Тенге				797265,75				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				10763087,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2803,03
		Сметная заработная плата	Тенге					3310947,71			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				11064059,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2872,89
		Сметная заработная плата	Тенге					3388476,67			
РАЗДЕЛ 15.Горячее водоснабжение											
554	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	685	1305,01 1279,26	14,52 0,09	893929,55 876291,73	9943,90 61,03	7693,92	858825,71 140220,42	1892975,68
555	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	500	1534,47 1506,74	20,54 0,24	767237,27 753368,00	10271,52 118,80	3597,75	738417,06 120452,35	1626106,68
556	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов	м трубопровода	70	1695,41 1665,11	24,29 0,36	118678,37 116558,01	1700,21 24,95	420,15	114251,30 18634,37	251564,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
557	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	20	1837,07 1803,92	27,94 0,53	36741,49 36078,50	558,86 10,69	104,13	35367,41 5768,71	77877,61
558	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	30	1999,25 1468,88	504,15 142,49	59977,59 44066,40	15124,42 4274,68	786,77	47374,26 8588,15	115940,00
559	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	15	2351,67 1685,60	634,49 179,21	35275,06 25284,00	9517,27 2688,12	473,78	27412,67 5015,02	67702,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
560	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	544,5	179,00	--	97465,50	--	97465,50	--	105262,74
					--	--	--	--		7797,24	
561	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	495	440,00	--	217800,00	--	217800,00	--	235224,00
					--	--	--	--		17424,00	
562	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	69,3	730,00	--	50589,00	--	50589,00	--	54636,12
					--	--	--	--		4047,12	
563	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,8	1093,00	--	21641,40	--	21641,40	--	23372,71
					--	--	--	--		1731,31	
564	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	28,38	1708,00	--	48473,04	--	48473,04	--	52350,88
					--	--	--	--		3877,84	
565	С123-010601-0308 2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,61	2522,00	--	36846,42	--	36846,42	--	39794,13
					--	--	--	--		2947,71	
566	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	144	530,48	26,01	76389,12	3745,44	2740,32	70231,19	158349,94
					485,44	12,23	69903,36	1761,12		11729,62	
567	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	144	2694,00	--	387936,00	--	387936,00	--	418970,88
					--	--	--	--		31034,88	
568	Е11-180701-0101 1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 15 мм. Установка Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	шт.	144	12057,77	213,21	1736318,65	30702,24	1249835,00	450982,80	2362285,57
					3165,15	30,59	455781,43	4405,10		174984,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
569	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	144	2039,81	86,91	293732,75	12515,04	43289,39	234895,65	570918,67
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	12,23	237928,32	1761,12		42290,27	
570	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.	34	2065,82	112,92	70237,91	3839,28	10221,11	55868,98	136195,43
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	24,46	56177,52	831,64		10088,55	
571	С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	144	798,00	--	114912,00	--	114912,00	--	124104,96
					--	--	--	--		9192,96	
572	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	3766,00	--	128044,00	--	128044,00	--	138287,52
					--	--	--	--		10243,52	
573	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.	3	3714,62	265,90	11143,85	797,70	1578,95	8751,09	21486,54
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2922,40	54,16	8767,20	162,48		1591,60	
574	С123-040102-0104 2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	43383,00	--	130149,00	--	130149,00	--	140560,92
					--	--	--	--		10411,92	
575	С123-020302-3104 2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	12	887,00	--	10644,00	--	10644,00	--	11495,52
					--	--	--	--		851,52	
576	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2065,82	112,92	6197,46	338,76	901,86	4929,62	12017,24
		Состав работ:			1652,28	24,46	4956,84	73,38		890,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
577	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27295,00	--	81885,00	--	81885,00	--	88435,80
		[illegible]			--	--	--	--		6550,80	
578	Е11-180701-0206 1118-0701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	4	11963,33	234,83	47853,31	939,32	41407,86	5812,21	57958,76
		[illegible] Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке			1376,53	106,17	5506,13	424,69		4293,24	
579	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72	21618,21	26,53	1556511,12	1910,16	1336222,08	214874,25	1913096,20
		[illegible] Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам			3033,04	12,23	218378,88	880,56		141710,83	
580	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	766,19	46,98	2298,58	140,94	140,08	1997,38	4639,64
		[illegible] Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			672,52	--	2017,56	--		343,68	
581	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	520,38	31,32	1561,15	93,96	63,67	1389,48	3186,69
		[illegible] Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			467,84	--	1403,52	--		236,05	
582	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	805,00	--	2415,00	--	2415,00	--	2608,20
		[illegible]			--	--	--	--		193,20	
583	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	694,00	--	2082,00	--	2082,00	--	2248,56
		[illegible]			--	--	--	--		166,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
584	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	1250	69,00	--	86250,00	--	86250,00	--	93150,00
					--	--	--	--		6900,00	
585	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	2,5	71791,23	1080,52	179478,07	2701,30	123008,77	41793,16	238972,93
					21507,20	489,20	53768,00	1223,00		17701,70	
		Состав работ: 1 Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2 Заполнение швов отходами изделий 3 Закрепление изделий бандажами 4 Изготовление и установка диафрагм 5 Изготовление бандажей 6 Изготовление и закрепление пряжек									
586	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	80	497,21	26,73	39776,88	2138,26	10928,93	20648,85	65259,79
					333,87	5,75	26709,70	459,85		4834,06	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
587	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,08	367074,00	--	29365,92	--	29365,92	--	31715,19
					--	--	--	--		2349,27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				7379836,45	106978,57	4279912,79	2933823,08	11138752,30
							2992945,10	19161,21	--	825092,76	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				252480,60				
	Материалы		Тенге				134141,45				
	Всего заработная плата		Тенге					85581,62			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29365,92				
		Накладные расходы	Тенге				65828,88				
		Сметная прибыль	Тенге				25464,76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				343774,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76,30
		Сметная заработная плата	Тенге					85581,62			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7127355,85				
	Материалы		Тенге				2699273,05				
	Всего заработная плата		Тенге					2926524,69			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1417132,36				
	Сдача и испытание		Тенге				14357,16				
		Накладные расходы	Тенге				2867994,20				
		Сметная прибыль	Тенге				799628,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10794978,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2437,17
		Сметная заработная плата	Тенге					2926524,69			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				11138752,30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2513,47
		Сметная заработная плата	Тенге					3012106,32			
		РАЗДЕЛ 16.Хозяйственно-бытовая канализация									
588	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	405	1046,00	1,30	423631,56	527,59	122723,57	294539,21	775624,44
		[illegible]			741,68	0,42	300380,40	169,82		57453,66	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
589	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	550	1634,99	3,20	899245,47	1757,41	506328,06	383854,73	1385748,21
		[illegible]			711,20	0,96	391160,00	528,50		102648,02	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
590	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	80	658,00	--	52640,00	--	52640,00	--	56851,20
		[illegible]			--	--	--	--		4211,20	
591	С123-020301-0510 2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110	шт.	28	8225,00	--	230300,00	--	230300,00	--	248724,00
		[illegible]			--	--	--	--		18424,00	
592	Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	72	24265,10	327,55	1747087,40	23583,82	1551794,38	179079,52	2080260,27
		[illegible]			2384,85	153,13	171709,20	11025,00		154093,35	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
593	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1415,00	--	101880,00	--	101880,00	--	110030,40
		[illegible]			--	--	--	--		8150,40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
594	С123-030102-1227 2303-0102-1227 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	72		6662,00	--	479664,00	--	479664,00	--	518037,12
						--	--	--	--		38373,12	
595	С123-020601-1403 2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	72		1882,00	--	135504,00	--	135504,00	--	146344,32
						--	--	--	--		10840,32	
596	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка Состав работ: 1 Установка приборов 2 Регулировка смывной арматуры 3 Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	72		17909,60	165,76	1289491,28	11934,94	1085109,00	194276,02	1602468,69
						2672,88	80,47	192447,36	5793,48		118701,38	
597	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж Состав работ: 1 Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	м подводок	36		717,44	--	25827,95	--	14436,00	11164,11	39951,42
						316,44	--	11391,95	--		2959,36	
597.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	12,13	939,00		11391,95				
597.2	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	36	401,00				14436,00		
598	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды Состав работ: 1 Установка санитарных приборов 2 Установка и заделка кронштейнов 3 Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	144		9943,02	83,51	1431795,45	12025,15	1076351,90	342225,60	1915942,73
						2384,85	40,22	343418,40	5791,39		141921,68	
599	С123-030102-1240 2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом наборный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	144		2405,00	--	346320,00	--	346320,00	--	374025,60
						--	--	--	--		27705,60	
600	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	144		1096,00	--	157824,00	--	157824,00	--	170449,92
						--	--	--	--		12625,92	
601	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	72		6616,49	62,70	476387,27	4514,40	334505,51	136767,44	662207,09
						1907,88	30,43	137367,36	2191,25		49052,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
602	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1096,00	--	78912,00	--	78912,00	--	85224,96
					--	--	--	--		6312,96	
603	С123-030102-1232 2303-0102-1232 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	72	7627,00	--	549144,00	--	549144,00	--	593075,52
					--	--	--	--		43931,52	
604	С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013	шт.	465	96,00	--	44640,00	--	44640,00	--	48211,20
					--	--	--	--		3571,20	
605	С123-020302-5917 2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	3553,00	--	319770,00	--	319770,00	--	345351,60
					--	--	--	--		25581,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				8790064,39	54343,31	7187846,41	1541906,62	11158528,69
							1547874,67	25499,43	--	826557,68	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8790064,39				
	Материалы		Тенге				4691248,41				
	Всего заработная плата		Тенге					1573374,10			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2496598,00				
		Накладные расходы	Тенге				1541906,62				
		Сметная прибыль	Тенге				826557,68				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11158528,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1271,76
		Сметная заработная плата	Тенге					1573374,10			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				11158528,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1271,76
		Сметная заработная плата	Тенге					1573374,10			
		РАЗДЕЛ 17.Канализация производственная									
606	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19217,84	406,71	38435,69	813,41	6450,36	30798,89	74773,35
					15585,96	127,76	31171,92	255,52		5538,77	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
607	51-020106-0102 5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Дренажный насос Wilo Drain TMW 32/8-SK 530	шт.	2	57390,00	--	114780,00	--		--	114780,00
					--	--	--	--	114780,00	--	
608	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.	1	2065,82	112,92	2065,82	112,92	300,62	1643,21	4005,75
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	24,46	1652,28	24,46		296,72	
609	С123-040101-1008 2304-0101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 32 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	7549,00	--	7549,00	--	7549,00	--	8152,92
					--	--	--	--		603,92	
610	С123-020103-0305 2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1005,00	--	2010,00	--	2010,00	--	2170,80
					--	--	--	--		160,80	
611	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.	1	2065,82	112,92	2065,82	112,92	300,62	1643,21	4005,75
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	24,46	1652,28	24,46		296,72	
612	С123-041001-0704 2304-1001-0704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3433,00	--	3433,00	--	3433,00	--	3707,64
					--	--	--	--		274,64	
613	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	755,10	37,67	3775,48	188,35	139,17	3444,32	7797,38
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			689,59	13,33	3447,95	66,65		577,58	
614	С123-010201-0116 2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	349,00	--	1745,00	--	1745,00	--	1884,60
					--	--	--	--		139,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				175859,81	1227,61	21927,77	37529,62	221278,19
							37924,43	371,10	114780,00	7888,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				114780,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				114780,00				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				61079,81				
	Материалы		Тенге				7190,77				
	Всего заработная плата		Тенге					38295,53			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14737,00				
	Сдача и испытание		Тенге				931,61				
		Накладные расходы	Тенге				37529,62				
		Сметная прибыль	Тенге				7888,75				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				106498,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,74
		Сметная заработная плата	Тенге					38295,53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				221278,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,74
		Сметная заработная плата	Тенге					38295,53			
		РАЗДЕЛ 18.Внутренний водосток									
615	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	30	3564,06	65,95	106921,84	1978,42	77821,16	27231,64	144885,75
		[illegible]			904,08	22,17	27122,25	665,13		10732,28	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
616	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	30	11152,74	47,25	334582,09	1417,39	304913,40	28175,28	391777,96
		[illegible]			941,71	16,63	28251,30	498,98		29020,59	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность									
617	С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	4	2233,00	--	8932,00	--	8932,00	--	9646,56
		[illegible]			--	--	--	--		714,56	
618	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	75	720,82	3,20	54061,78	239,65	482,13	52343,83	114918,06
		[illegible]			711,20	0,96	53340,00	72,07		8512,45	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
619	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	74,85	1077,00	--	80613,45	--	80613,45	--	87062,53
					--	--	--	--		6449,08	
620	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	658,00	--	2632,00	--	2632,00	--	2842,56
					--	--	--	--		210,56	
621	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	755,10	37,67	6040,77	301,37	222,68	5510,91	12475,81
					689,59	13,33	5516,73	106,64		924,13	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
622	С123-010201-0115 2301-0201-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	267,00	--	2136,00	--	2136,00	--	2306,88
					--	--	--	--		170,88	
623	С123-030102-2402 2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4	16909,00	--	67636,00	--	67636,00	--	73046,88
					--	--	--	--		5410,88	
624	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12	113,02	2,88	1356,21	34,56	1105,85	151,95	1628,81
					17,98	0,37	215,81	4,40		120,65	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
625	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	178,4	542,00	--	96692,80	--	96692,80	--	104428,22
					--	--	--	--		7735,42	
626	С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1931,00	--	7724,00	--	7724,00	--	8341,92
					--	--	--	--		617,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
627	С123-020301-0510 2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110	шт.	4	8225,00	--	32900,00	--	32900,00	--	35532,00
					--	--	--	--		2632,00	
628	С123-090103-0204 2309-0103-0204 РСНБ РК 2015	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d 100 мм	шт.	2	23095,00	--	46190,00	--	46190,00	--	49885,20
					--	--	--	--		3695,20	
629	С123-020403-1502 2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414,00	--	1656,00	--	1656,00	--	1788,48
					--	--	--	--		132,48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				850074,95	3971,39	731657,48	113413,59	1040567,62
							114446,09	1347,23	--	77079,08	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				46190,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46190,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3695,20				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49885,20				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1356,21				
	Материалы		Тенге				1105,85				
	Всего заработная плата		Тенге					220,21			
		Накладные расходы	Тенге				151,95				
		Сметная прибыль	Тенге				120,65				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1628,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,20
		Сметная заработная плата	Тенге					220,21			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				802528,74				
	Материалы		Тенге				383439,38				
	Всего заработная плата		Тенге					115573,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				300922,25				
		Накладные расходы	Тенге				113261,65				
		Сметная прибыль	Тенге				73263,23				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				989053,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92,35
		Сметная заработная плата	Тенге					115573,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1040567,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92,55
		Сметная заработная плата	Тенге					115793,32			
		РАЗДЕЛ 19.Водомерный узел									
630	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	1	530,48	26,01	530,48	26,01	19,03	487,72	1099,65
					485,44	12,23	485,44	12,23		81,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
631	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	18846,00	--	18846,00	--	18846,00	--	20353,68
					--	--	--	--		1507,68	
632	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	1	2506,81	--	2506,81	--	2219,03	282,03	3011,95
					287,78	--	287,78	--		223,11	
633	С123-020101-1021 2302-0101-1021 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	893,00	--	1786,00	--	1786,00	--	1928,88
					--	--	--	--		142,88	
634	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	261,00	--	522,00	--	522,00	--	563,76
					--	--	--	--		41,76	
635	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	2039,81	86,91	4079,62	173,82	601,24	3262,44	7929,43
					1652,28	12,23	3304,56	24,46		587,36	
636	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	623,00	--	1246,00	--	1246,00	--	1345,68
					--	--	--	--		99,68	
637	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 Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	2065,82	112,92	4131,64	225,84	601,24	3286,41	8011,50
					1652,28	24,46	3304,56	48,92		593,44	
638	С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1740,00	--	3480,00	--	3480,00	--	3758,40
					--	--	--	--		278,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
639	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Труба патрубок диаметром 15мм	м	0,2	483,00	--	96,60	--	96,60	--	104,33
					--	--	--	--		7,73	
640	С123-040902-1614 2304-0902-1614 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6314,00	--	6314,00	--	6314,00	--	6819,12
					--	--	--	--		505,12	
641	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	2	10740,73	209,07	21481,46	418,14	18881,28	2267,49	25648,86
					1091,02	65,86	2182,03	131,73		1899,92	
642	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2	445,33	19,69	890,66	39,39	26,97	822,68	1850,41
					412,15	7,58	824,30	15,16		137,07	
643	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2	443,01	19,69	886,03	39,39	22,34	822,68	1845,40
					412,15	7,58	824,30	15,16		136,70	
644	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1166,00	--	2332,00	--	2332,00	--	2518,56
					--	--	--	--		186,56	
645	С123-010103-0202 2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	626,00	--	1252,00	--	1252,00	--	1352,16
					--	--	--	--		100,16	
646	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	фланец	2	766,19	46,98	1532,39	93,96	93,39	1331,59	3093,10
					672,52	--	1345,04	--		229,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
647	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1673,00	--	3346,00	--	3346,00	--	3613,68
					--	--	--	--		267,68	
648	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	805,00	--	3220,00	--	3220,00	--	3477,60
					--	--	--	--		257,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				78479,69	1016,55	64905,12	12563,02	98326,13
							12558,02	247,67	--	7283,42	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1532,39				
	Материалы		Тенге				93,39				
	Всего заработная плата		Тенге					1345,04			
		Накладные расходы	Тенге				1331,59				
		Сметная прибыль	Тенге				229,12				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3093,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,92
		Сметная заработная плата	Тенге					1345,04			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				76947,30				
	Материалы		Тенге				22371,13				
	Всего заработная плата		Тенге					11460,65			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42440,60				
	Сдача и испытание		Тенге				84,12				
		Накладные расходы	Тенге				11231,43				
		Сметная прибыль	Тенге				7054,30				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				95233,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,94
		Сметная заработная плата	Тенге					11460,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				98326,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,86
		Сметная заработная плата	Тенге					12805,69			
		РАЗДЕЛ 20.Водомерный узел									
649	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка Состав работ: 1 Насадка и приварка фланцев на концы труб 2 Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	1	530,48	26,01	530,48	26,01	19,03	487,72	1099,65
					485,44	12,23	485,44	12,23		81,46	
650	С123-030301-0211 2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	15350,00	--	15350,00	--	15350,00	--	16578,00
					--	--	--	--		1228,00	
651	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2506,81	--	2506,81	--	2219,03	282,03	3011,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			287,78	--	287,78	--		223,11	
652	С123-020101-1011 2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	380,00	--	760,00	--	760,00	--	820,80
					--	--	--	--		60,80	
653	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2039,81	86,91	4079,62	173,82	601,24	3262,44	7929,43
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	12,23	3304,56	24,46		587,36	
654	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	623,00	--	1246,00	--	1246,00	--	1345,68
					--	--	--	--		99,68	
655	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	2065,82	112,92	4131,64	225,84	601,24	3286,41	8011,50
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1652,28	24,46	3304,56	48,92		593,44	
656	С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1740,00	--	3480,00	--	3480,00	--	3758,40
					--	--	--	--		278,40	
657	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Труба патрубок диаметром 15мм	м	0,2	483,00	--	96,60	--	96,60	--	104,33
					--	--	--	--		7,73	
658	С123-040902-1614 2304-0902-1614 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6314,00	--	6314,00	--	6314,00	--	6819,12
					--	--	--	--		505,12	
659	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	10740,73	209,07	10740,73	209,07	9440,64	1133,74	12824,43
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание			1091,02	65,86	1091,02	65,86		949,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
660	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	445,33	19,69	890,66	39,39	26,97	822,68	1850,41
		[illegible]			412,15	7,58	824,30	15,16		137,07	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
661	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	443,01	19,69	886,03	39,39	22,34	822,68	1845,40
		[illegible]			412,15	7,58	824,30	15,16		136,70	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
662	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1166,00	--	2332,00	--	2332,00	--	2518,56
		[illegible]			--	--	--	--		186,56	
663	С123-010103-0202 2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	626,00	--	1252,00	--	1252,00	--	1352,16
		[illegible]			--	--	--	--		100,16	
664	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	520,38	31,32	1040,77	62,64	42,45	926,32	2124,46
		[illegible]			467,84	--	935,68	--		157,37	
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
665	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1102,00	--	2204,00	--	2204,00	--	2380,32
		[illegible]			--	--	--	--		176,32	
666	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	694,00	--	1388,00	--	1388,00	--	1499,04
		[illegible]			--	--	--	--		111,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				59229,34	776,16	47395,54	11024,01	75873,62
							11057,64	181,80	--	5620,27	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1040,77				
Материалы			Тенге				42,45				
Всего заработная плата			Тенге					935,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				926,32				
		Сметная прибыль	Тенге				157,37				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2124,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,64
		Сметная заработная плата	Тенге					935,68			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58188,57				
	Материалы		Тенге				12930,49				
	Всего заработная плата		Тенге					10303,77			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34422,60				
	Сдача и испытание		Тенге				46,25				
		Накладные расходы	Тенге				10097,69				
		Сметная прибыль	Тенге				5462,90				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73749,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,95
		Сметная заработная плата	Тенге					10303,77			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				75873,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,59
		Сметная заработная плата	Тенге					11239,45			
		РАЗДЕЛ 21.Водомерный узел									
667	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	530,48	26,01	530,48	26,01	19,03	487,72	1099,65
					485,44	12,23	485,44	12,23		81,46	
		Состав работ: 1 Насадка и приварка фланцев на концы труб 2 Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
668	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	18846,00	--	18846,00	--	18846,00	--	20353,68
					--	--	--	--		1507,68	
669	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2506,81	--	2506,81	--	2219,03	282,03	3011,95
					287,78	--	287,78	--		223,11	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
670	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	391,00	--	782,00	--	782,00	--	844,56
					--	--	--	--		62,56	
671	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2039,81	86,91	6119,43	260,73	901,86	4893,66	11894,14
					1652,28	12,23	4956,84	36,69		881,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
672	С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	798,00	--	798,00	--	798,00	--	861,84
					--	--	--	--		63,84	
673	С123-040501-0109 2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1116,00	--	2232,00	--	2232,00	--	2410,56
					--	--	--	--		178,56	
674	С123-040902-1614 2304-0902-1614 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6314,00	--	6314,00	--	6314,00	--	6819,12
					--	--	--	--		505,12	
675	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Труба патрубок диаметром 15мм	м	0,2	483,00	--	96,60	--	96,60	--	104,33
					--	--	--	--		7,73	
676	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	5720,73	209,07	11441,46	418,14	8841,28	2267,49	14805,66
					1091,02	65,86	2182,03	131,73		1096,72	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
677	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	445,33	19,69	445,33	19,69	13,49	411,34	925,20
					412,15	7,58	412,15	7,58		68,53	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
678	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	443,01	19,69	443,01	19,69	11,17	411,34	922,70
					412,15	7,58	412,15	7,58		68,35	
		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
679	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1166,00	--	1166,00	--	1166,00	--	1259,28
					--	--	--	--		93,28	
680	С123-010103-0202 2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	626,00	--	626,00	--	626,00	--	676,08
					--	--	--	--		50,08	
681	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	520,38	31,32	1040,77	62,64	42,45	926,32	2124,46
					467,84	--	935,68	--		157,37	
		Состав работ 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
682	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	2	1102,00	--	2204,00	--	2204,00	--	2380,32
					--	--	--	--		176,32	
683	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	694,00	--	1388,00	--	1388,00	--	1499,04
					--	--	--	--		111,04	
		ВРУ									
684	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	49683,26	7916,55	49683,26	7916,55	1407,71	30981,75	87118,22
					40359,00	2671,21	40359,00	2671,21		6453,20	
		Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для оцинковки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж оцинковки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение									
685	51-080401-0304 5108-0401-0304 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-14-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012(ВРУ-1Д-400-103)	шт.	1	153328,00	--	153328,00	--		--	153328,00
					--	--	--	--	153328,00	--	
686	Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	6	1952,52	203,14	11715,11	1218,84	3158,27	5584,20	18683,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			1223,00	69,64	7338,00	417,84		1383,95	
687	С123-070204-0406 2307-0204-0406 РСНБ РК 2015	Предохранитель на вводе ППН-37 400А	шт.	6	7772,00	--	46632,00	--	46632,00	--	50362,56
					--	--	--	--		3730,56	
688	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1209,88	83,41	2419,76	166,82	43,14	1633,82	4377,87
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			1104,90	29,70	2209,80	59,40		324,29	
689	С123-070501-0312 2307-0501-0312 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	25196,00	--	50392,00	--	50392,00	--	54423,36
					--	--	--	--		4031,36	
690	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	3153,29	406,28	18919,72	2437,68	1806,04	11168,41	32495,18
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			2446,00	139,28	14676,00	835,68		2407,05	
691	С123-070503-0119 2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТН-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3026,00	--	18156,00	--	18156,00	--	19608,48
					--	--	--	--		1452,48	
692	Ц13-080303-1401 1308-0303-1401 РСНБ РК 2015	Переключатель универсальный. Установка	шт.	2	4465,83	23,14	8931,66	46,28	4149,38	3409,92	13328,91
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка переключателей 3. Заземление 4. Присоединение			2368,00	--	4736,00	--		987,33	
693	С123-070206-0101 2307-0206-0101 РСНБ РК 2015	Переключатели врубные 400А	шт.	2	1867,00	--	3734,00	--	3734,00	--	4032,72
					--	--	--	--		298,72	
694	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2623,26	23,14	5246,51	46,28	2792,23	1733,76	7538,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			1204,00	--	2408,00	--		558,42	
695	С123-070204-0616 2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	614,00	--	1228,00	--	1228,00	--	1326,24
					--	--	--	--		98,24	
696	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	1590,76	333,64	9544,57	2001,84	204,73	5796,58	16568,44
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			1223,00	118,80	7338,00	712,80		1227,29	
697	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Контрольная лампа 22мм 220VacКрасный,желтый,зеленый	шт.	6	1297,00	--	7782,00	--	7782,00	--	8404,56
					--	--	--	--		622,56	
698	С123-070222-0204 2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина заземления и нулевая	шт.	2	8671,00	--	17342,00	--	17342,00	--	18729,36
					--	--	--	--		1387,36	
		ВРУ1									
699	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	49683,26	7916,55	49683,26	7916,55	1407,71	30981,75	87118,22
		Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для ошиновки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж ошиновки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение			40359,00	2671,21	40359,00	2671,21		6453,20	
700	51-080401-0504 5108-0401-0504 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012(ВРУ-1Д-400-226)	шт.	1	152667,00	--	152667,00	--		--	152667,00
					--	--	--	--	152667,00	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
701	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	2	1209,88 1104,90	83,41 29,70	2419,76 2209,80	166,82 59,40	43,14	1633,82 324,29	4377,87
702	С123-070501-0312 2307-0501-0312 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКН, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	25196,00 --	-- --	50392,00 --	-- --	50392,00	-- 4031,36	54423,36
703	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	2	536,78 431,80	83,41 29,70	1073,56 863,60	166,82 59,40	43,14	664,56 139,05	1877,17
704	С123-070501-0802 2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКН, класс точности 1	шт.	2	3090,00 --	-- --	6180,00 --	-- --	6180,00	-- 494,40	6674,40
705	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	6	3153,29 2446,00	406,28 139,28	18919,72 14676,00	2437,68 835,68	1806,04	11168,41 2407,05	32495,18
706	С123-070503-0115 2307-0503-0115 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТН-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3026,00 --	-- --	18156,00 --	-- --	18156,00	-- 1452,48	19608,48
707	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	2	5400,76 2682,00	112,07 29,70	10801,52 5364,00	224,14 59,40	5213,38	3904,85 1176,51	15882,88
708	С123-070204-1227 2307-0204-1227 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический BA57F35-3C 150A ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	13496,00	--	26992,00	--	26992,00	--	29151,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
701	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1209,88	83,41	2419,76	166,82	43,14	1633,82	4377,87
		[illegible] Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			1104,90	29,70	2209,80	59,40		324,29	
702	С123-070501-0312 2307-0501-0312 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	25196,00	--	50392,00	--	50392,00	--	54423,36
		[illegible]			--	--	--	--		4031,36	
703	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	536,78	83,41	1073,56	166,82	43,14	664,56	1877,17
		[illegible] Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			431,80	29,70	863,60	59,40		139,05	
704	С123-070501-0802 2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	3090,00	--	6180,00	--	6180,00	--	6674,40
		[illegible]			--	--	--	--		494,40	
705	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	3153,29	406,28	18919,72	2437,68	1806,04	11168,41	32495,18
		[illegible] Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			2446,00	139,28	14676,00	835,68		2407,05	
706	С123-070503-0115 2307-0503-0115 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТН-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3026,00	--	18156,00	--	18156,00	--	19608,48
		[illegible]			--	--	--	--		1452,48	
707	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5400,76	112,07	10801,52	224,14	5213,38	3904,85	15882,88
		[illegible] Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			2682,00	29,70	5364,00	59,40		1176,51	
708	С123-070204-1227 2307-0204-1227 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический BA57F35-3C 150A ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	13496,00	--	26992,00	--	26992,00	--	29151,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		2159,36	
709	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2623,26	23,14	7869,77	69,42	4188,35	2600,64	11308,04
		[illegible] Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			1204,00	--	3612,00	--		837,63	
710	С123-070204-0612 2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА61-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	465,00	--	1395,00	--	1395,00	--	1506,60
		[illegible]			--	--	--	--		111,60	
711	С123-070204-0933 2307-0204-0933 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327 1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908,00	--	6908,00	--	7460,64
		[illegible]			--	--	--	--		552,64	
712	С123-070222-0204 2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина заземления и нулевая	шт.	2	8671,00	--	17342,00	--	17342,00	--	18729,36
		[illegible]			--	--	--	--		1387,36	
		ВРУ2									
713	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	49683,26	7916,55	49683,26	7916,55	1407,71	30981,75	87118,22
		[illegible] Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для опиновки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж опиновки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение			40359,00	2671,21	40359,00	2671,21		6453,20	
714	51-080401-0504 5108-0401-0504 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012(ВРУ-1Д-400-226)	шт.	1	152667,00	--	152667,00	--		--	152667,00
					--	--	--	--	152667,00	--	
715	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1209,88	83,41	1209,88	83,41	21,57	816,91	2188,94
		[illegible] Состав работ:			1104,90	29,70	1104,90	29,70		162,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
716	С123-070501-1001 2307-0501-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	12067,00	--	12067,00	--	12067,00	--	13032,36
		[illegible]			--	--	--	--		965,36	
717	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4596,29	111,35	9192,58	222,70	4153,88	3510,29	13719,09
		[illegible] Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			2408,00	29,70	4816,00	59,40		1016,23	
718	С123-070204-0646 2307-0204-0646 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1523,00	--	3046,00	--	3046,00	--	3289,68
		[illegible]			--	--	--	--		243,68	
719	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2623,26	23,14	7869,77	69,42	4188,35	2600,64	11308,04
		[illegible] Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			1204,00	--	3612,00	--		837,63	
720	С123-070204-0715 2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	430,00	--	1290,00	--	1290,00	--	1393,20
		[illegible]			--	--	--	--		103,20	
721	С123-070222-0204 2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина заземления и нулевая	шт.	2	8671,00	--	17342,00	--	17342,00	--	18729,36
		[illegible]			--	--	--	--		1387,36	
				АВР							
722	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	24330,99	6672,80	24330,99	6672,80	1759,19	13158,00	40488,11
		[illegible] Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение			15899,00	2376,00	15899,00	2376,00		2999,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
723	С123-070201-1101 2307-0201-1101 РСНБ РК 2015	Шкафы автоматического ввода резерва IP54 ШАВР3-63-2-54 УХЛ4	шт.	1	52690,00	--	52690,00	--	52690,00	--	56905,20
					--	--	--	--		4215,20	
		ЩЭ1...9									
724	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки этажные на 4 квартиры. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	18	3427,15	87,55	61688,63	1575,90	14392,73	33303,31	102591,30
					2540,00	29,70	45720,00	534,60		7599,36	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитках									
725	С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ 3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	28081,00	--	505458,00	--	505458,00	--	545894,64
					--	--	--	--		40436,64	
726	С123-070204-1307 2307-0204-1307 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	853,00	--	61416,00	--	61416,00	--	66329,28
					--	--	--	--		4913,28	
727	С123-070204-1314 2307-0204-1314 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	972,00	--	69984,00	--	69984,00	--	75582,72
					--	--	--	--		5598,72	
728	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	705,00	--	12690,00	--	12690,00	--	13705,20
					--	--	--	--		1015,20	
		ЩК1,2,3,4									
729	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки квартирные. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	72	3427,15	87,55	246754,51	6303,60	57570,91	133213,25	410365,18
					2540,00	29,70	182880,00	2138,40		30397,42	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитках									
730	С123-070201-0206 2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	72	5559,00	--	400248,00	--	400248,00	--	432267,84
					--	--	--	--		32019,84	
731	С123-070204-1313 2307-0204-1313 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	931,00	--	67032,00	--	67032,00	--	72394,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		5362,56	
732	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	705,00	--	50760,00	--	50760,00	--	54820,80
		[illegible]			--	--	--	--		4060,80	
733	С123-070204-0413 2307-0204-0413 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	144	3808,00	--	548352,00	--	548352,00	--	592220,16
		[illegible]			--	--	--	--		43868,16	
		ЩО-1									
734	Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7741,32	260,67	7741,32	260,67	2400,65	3721,75	12380,11
		[illegible] Состав работ 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках 5. Изготовление и установка конструкций			5080,00	89,10	5080,00	89,10		917,05	
735	С123-070201-1002 2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	--	941,00	--	941,00	--	1016,28
		[illegible]			--	--	--	--		75,28	
736	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	705,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
		[illegible]			--	--	--	--		56,40	
737	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
		[illegible]			--	--	--	--		225,60	
		ЩО-2									
738	Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7741,32	260,67	7741,32	260,67	2400,65	3721,75	12380,11
		[illegible] Состав работ 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках 5. Изготовление и установка конструкций			5080,00	89,10	5080,00	89,10		917,05	
739	С123-070201-1002 2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	--	941,00	--	941,00	--	1016,28
		[illegible]			--	--	--	--		75,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
740	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	705,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
					--	--	--	--		56,40	
741	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
					--	--	--	--		225,60	
		ЩО-3									
742	Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7741,32	260,67	7741,32	260,67	2400,65	3721,75	12380,11
					5080,00	89,10	5080,00	89,10		917,05	
		Состав работ 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках 5. Изготовление и установка конструкций									
743	С123-070201-1003 2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1329,00	--	1329,00	--	1329,00	--	1435,32
					--	--	--	--		106,32	
744	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	705,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
					--	--	--	--		56,40	
745	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	705,00	--	2115,00	--	2115,00	--	2284,20
					--	--	--	--		169,20	
746	С123-070204-0413 2307-0204-0413 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3808,00	--	7616,00	--	7616,00	--	8225,28
					--	--	--	--		609,28	
		ЩА01									
747	Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7741,32	260,67	7741,32	260,67	2400,65	3721,75	12380,11
					5080,00	89,10	5080,00	89,10		917,05	
		Состав работ 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках 5. Изготовление и установка конструкций									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
748	С123-070201-1002 2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	--	941,00	--	941,00	--	1016,28
		[illegible]			--	--	--	--		75,28	
749	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	705,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
		[illegible]			--	--	--	--		56,40	
750	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
		[illegible]			--	--	--	--		225,60	
		ЩА02									
751	Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7741,32	260,67	7741,32	260,67	2400,65	3721,75	12380,11
		[illegible] Состав работ: 1 Установка 2 Присоединение 3 Подготовка к включению 4 Написание обозначений на щитках 5 Изготовление и установка конструкций			5080,00	89,10	5080,00	89,10		917,05	
752	С123-070201-1002 2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	--	941,00	--	941,00	--	1016,28
		[illegible]			--	--	--	--		75,28	
753	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	705,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
		[illegible]			--	--	--	--		56,40	
754	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
		[illegible]			--	--	--	--		225,60	
		ЩА03									
755	Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7741,32	260,67	7741,32	260,67	2400,65	3721,75	12380,11
		[illegible] Состав работ: 1 Установка 2 Присоединение 3 Подготовка к включению 4 Написание обозначений на щитках 5 Изготовление и установка конструкций			5080,00	89,10	5080,00	89,10		917,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
756	С123-070201-1002 2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	--	941,00	--	941,00	--	1016,28
					--	--	--	--		75,28	
757	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	705,00	--	705,00	--	705,00	--	761,40
					--	--	--	--		56,40	
758	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
					--	--	--	--		225,60	
759	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	4	1458,40	170,20	5833,60	680,80	72,80	3828,67	10435,25
					1270,00	59,40	5080,00	237,60		772,98	
760	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	10753,00	--	43012,00	--	43012,00	--	46452,96
					--	--	--	--		3440,96	
761	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	шт.	351	1799,40	717,57	631589,56	251868,33	45393,73	360648,63	1071617,24
					952,50	474,57	334327,50	166573,37		79379,05	
762	Ц13-080305-0308 1308-0305-0308 РСНБ РК 2015	Светильник. Монтаж с подвеской к смонтированной тросовой проводке Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников	шт.	41	984,23	458,12	40353,36	18783,03	2304,44	23409,77	68864,19
					469,90	323,11	19265,90	13247,67		5101,05	
763	С123-070101-1802 2307-0101-1802 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ИБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	144	1050,00	--	151200,00	--	151200,00	--	163296,00
					--	--	--	--		12096,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
764	С123-070101-0701 2307-0101-0701 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО22-100-034 ГОСТ 17677-82	шт.	198	1194,00	--	236412,00	--	236412,00	--	255324,96
					--	--	--	--		18912,96	
765	С123-070101-0303 2307-0101-0303 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	9	2451,00	--	22059,00	--	22059,00	--	23823,72
					--	--	--	--		1764,72	
766	С123-070101-0261 2307-0101-0261 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП03-60-003 ГОСТ 17677-82	шт.	10	699,00	--	6990,00	--	6990,00	--	7549,20
					--	--	--	--		559,20	
767	С123-070101-0233 2307-0101-0233 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП02-100-001Р ГОСТ 17677-82	шт.	31	1276,00	--	39556,00	--	39556,00	--	42720,48
					--	--	--	--		3164,48	
768	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание 6. Установка крюков 7 Зарядка патронов	шт.	396	1609,78	11,75	637473,73	4652,25	386390,69	178531,02	881285,14
					622,30	3,86	246430,80	1528,96		65280,38	
769	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования Состав работ: 1 Установка розеток 2 Установка патронов 3 Присоединение 4 Ввертывание ламп 5 Опробование на зажигание	шт.	18	641,78	11,25	11551,99	202,49	148,10	8111,20	21236,24
					622,30	3,56	11201,40	64,15		1573,06	
770	С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	396	147,00	--	58212,00	--	58212,00	--	62868,96
					--	--	--	--		4656,96	
771	С123-070219-0101 2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	18	188,00	--	3384,00	--	3384,00	--	3654,72
					--	--	--	--		270,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
772	С123-070104-0301 2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	80,6	583,00 --	-- --	46989,80 --	-- --	46989,80	-- 3759,18	50748,98
773	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	522	384,82 368,30	3,34 1,19	200876,21 192252,60	1741,60 620,14	6882,01	138868,37 27179,57	366924,15
774	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	72	384,82 368,30	3,34 1,19	27707,06 26517,60	240,22 85,54	949,24	19154,26 3748,91	50610,23
775	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	шт.	26	429,28 419,10	3,33 0,89	11161,35 10896,60	86,69 23,17	178,06	7862,23 1521,89	20545,47
776	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	522	306,00 --	-- --	159732,00 --	-- --	159732,00	-- 12778,56	172510,56
777	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	72	315,00 --	-- --	22680,00 --	-- --	22680,00	-- 1814,40	24494,40
778	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	26	217,00 --	-- --	5642,00 --	-- --	5642,00	-- 451,36	6093,36
779	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение	шт.	972	457,15 431,80	3,34 1,19	444354,19 419709,60	3242,98 1154,74	21401,61	303022,32 59790,12	807166,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Опробование на зажигание									
780	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	3	984,61	18,08	2953,82	54,25	308,77	1873,07	5213,05
					863,60	3,56	2590,80	10,69		386,15	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									
781	С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	975	364,00	--	354900,00	--	354900,00	--	383292,00
					--	--	--	--		28392,00	
782	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	578	249,00	--	143922,00	--	143922,00	--	155435,76
					--	--	--	--		11513,76	
783	С123-070202-0103 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	578	335,00	--	193630,00	--	193630,00	--	209120,40
					--	--	--	--		15490,40	
784	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	1566	40,00	--	62640,00	--	62640,00	--	67651,20
					--	--	--	--		5011,20	
785	С124-040207-4957 2404-0207-4957 РСНБ РК 2015	Крюк для подвески светильника	шт.	41	823,00	--	33743,00	--	33743,00	--	36442,44
					--	--	--	--		2699,44	
786	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	21522	352,92	2,50	7595608,81	53854,50	3464626,63	2949338,72	11388543,33
					189,44	0,89	4077127,68	19176,10		843595,80	
		Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
787	С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок) 0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,512	110664,00	--	167323,97	--	167323,97	--	180709,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		13385,92	
788	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок) 0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,4	162991,00	--	1043142,40	--	1043142,40	--	1126593,79
					--	--	--	--		83451,39	
789	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок) 0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,019	256018,00	--	3077080,34	--	3077080,34	--	3323246,77
					--	--	--	--		246166,43	
790	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16	393722,00	--	62995,52	--	62995,52	--	68035,16
					--	--	--	--		5039,64	
791	С123-060144-0506 2306-0144-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,846	558361,00	--	472373,41	--	472373,41	--	510163,28
					--	--	--	--		37789,87	
792	С123-060144-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок) 0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36	220693,00	--	79449,48	--	79449,48	--	85805,44
					--	--	--	--		6355,96	
793	С123-060144-0707 2306-0144-0707 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	1245788,00	--	124578,80	--	124578,80	--	134545,10
					--	--	--	--		9966,30	
794	С123-060144-0708 2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	1968838,00	--	29532,57	--	29532,57	--	31895,18
					--	--	--	--		2362,61	
795	С123-060144-1021 2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	10099660,00	--	1009966,00	--	1009966,00	--	1090763,28
					--	--	--	--		80797,28	
796	С123-060144-0844 2306-0144-0844 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	17484443,00	--	174844,43	--	174844,43	--	188831,98
					--	--	--	--		13987,55	
797	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка	м	4000	396,75	14,74	1587006,66	58977,20	486109,46	759591,36	2534325,87
					260,48	3,27	1041920,00	13068,00		187727,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
798	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4000	29,00 --	-- --	116000,00 --	-- --	116000,00	-- 9280,00	125280,00
799	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	м	600	498,84 343,36	33,48 9,80	299302,48 206016,00	20085,66 5880,60	73200,82	152565,55 36149,44	488017,47
800	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	600	69,00 --	-- --	41400,00 --	-- --	41400,00	-- 3312,00	44712,00
801	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки	м	50	608,58 343,36	50,30 6,53	30429,09 17168,00	2514,77 326,70	10746,32	12596,18 3442,02	46467,30
802	С123-061705-0107 2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	20	343,00 --	-- --	6860,00 --	-- --	6860,00	-- 548,80	7408,80
803	С123-061705-0109 2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	30	586,00 --	-- --	17580,00 --	-- --	17580,00	-- 1406,40	18986,40
804	Ц13-080301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2015	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме Состав работ: 1. Изготовление 2. Присоединение	шт.	216	1204,50 1104,90	32,69 2,67	260171,55 238658,40	7061,97 577,37	14451,18	172249,75 34593,70	467015,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
805	С123-061702-0806 2306-1702-0806 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	2	13035,00	--	26070,00	--	26070,00	--	28155,60
					--	--	--	--		2085,60	
806	С123-061702-0809 2306-1702-0809 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	27325,00	--	4372,00	--	4372,00	--	4721,76
					--	--	--	--		349,76	
807	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	м	245	283,40	11,86	69432,41	2906,83	20112,79	34150,69	111869,75
					189,44	4,16	46412,80	1018,71		8286,65	
808	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	м	120	288,87	18,59	34664,94	2230,32	9701,82	16932,15	55724,86
					189,44	6,53	22732,80	784,08		4127,77	
809	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 32мм	м	120	146,00	--	17520,00	--	17520,00	--	18921,60
					--	--	--	--		1401,60	
810	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 50мм	м	125	342,00	--	42750,00	--	42750,00	--	46170,00
					--	--	--	--		3420,00	
811	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 80мм	м	120	734,00	--	88080,00	--	88080,00	--	95126,40
					--	--	--	--		7046,40	
812	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	14	5839,59	280,68	81754,20	3929,52	61248,68	12832,85	102154,01
					1184,00	89,10	16576,00	1247,40		7566,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
813	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	330	565,64 165,76	23,80 6,53	186659,82 54700,80	7852,81 2156,22	124106,21	40937,05 18207,75	245804,63
814	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	920	422,49 189,44	17,12 4,16	388686,04 174284,80	15753,71 3825,36	198648,12	128239,32 41354,08	558280,03
		Система управление потенциалов(заземление ванны)									
815	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м	700	352,92 189,44	2,50 0,89	247046,72 132608,00	1751,61 623,70	112687,11	95926,82 27437,88	370411,42
816	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6	80508,00 --	-- --	48304,80 --	-- --	48304,80	-- 3864,38	52169,18
817	С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	542008,00 --	-- --	54200,80 --	-- --	54200,80	-- 4336,06	58536,86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				24352895,15	508502,57	15608560,32	5781527,00	32508483,00
	Стоимость оборудования		Тенге				7777170,26	249152,00	458662,00	2374060,81	
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				458662,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				458662,00				
	Материалы		Тенге				23497760,26				
	Всего заработная плата		Тенге				5163830,10				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8016454,37			
		Накладные расходы	Тенге				10058736,32				
		Сметная прибыль	Тенге				5771847,14				
							2341568,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				31611175,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6670,88
		Сметная заработная плата	Тенге					8016454,37			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				34783,77				
		Материалы	Тенге				42,45				
		Всего заработная плата	Тенге					935,68			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33743,00				
		Накладные расходы	Тенге				926,32				
		Сметная прибыль	Тенге				2856,81				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38566,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,64
		Сметная заработная плата	Тенге					935,68			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				361689,13				
		Материалы	Тенге				12005,85				
		Всего заработная плата	Тенге					8932,21			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				340202,60				
		Сдача и испытание	Тенге				84,12				
		Накладные расходы	Тенге				8753,57				
		Сметная прибыль	Тенге				29635,42				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				400078,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,75
		Сметная заработная плата	Тенге					8932,21			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				32508483,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6679,28
		Сметная заработная плата	Тенге					8026322,26			
		РАЗДЕЛ 22.Мультисервисная система телекоммуникаций									
818	ЦІЗ-100902-0913 1310-0902-0913 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой НР [illegible] Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету	коробка	6	5809,96 3669,00	1322,10 476,97	34859,79 22014,00	7932,60 2861,82	4913,19	17910,59 4221,63	56992,01
819	ЦІЗ-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР [illegible]	шт.	20	628,16 623,50	-- --	12563,15 12470,00	-- --	93,15	7606,70 1613,59	21783,44
820	ЦІЗ-110402-0101 1311-0402-0101 РСНБ РК 2015	Оптический сплиттер. Монтаж оборудования НР [illegible]	шт.	6	2531,83 2368,00	-- --	15190,96 14208,00	-- --	982,96	10656,00 2067,76	27914,72
821	ЦІЗ-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР [illegible] Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля	м кабеля	1180	310,07 122,30	141,94 42,30	365883,92 144314,00	167489,08 49917,54	54080,84	139846,71 40458,45	546189,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6 Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7 Маркировка									
822	ЦЗ-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт	73	1070,01	26,01	78110,73	1898,73	--	57828,59	146814,47
					1044,00	12,23	76212,00	892,79		10875,15	
823	ЦЗ-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	73	1039,33	--	75871,33	--	1119,33	45598,72	131187,65
					1024,00	--	74752,00	--		9717,60	
824	ЦЗ-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Коннектор. Монтаж оборудования	шт.	146	1070,01	26,01	156221,46	3797,46	--	115657,18	293628,94
					1044,00	12,23	152424,00	1785,58		21750,29	
825	ЦЗ-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	1095	310,07	141,94	339527,87	155424,19	50185,18	129773,01	506844,95
					122,30	42,30	133918,50	46321,79		37544,07	
826	ЦЗ-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка оптическая. Монтаж оборудования	шт.	73	1039,33	--	75871,33	--	1119,33	45598,72	131187,65
					1024,00	--	74752,00	--		9717,60	
827	ЦЗ-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Коннектор. Монтаж оборудования	шт.	146	1070,01	26,01	156221,46	3797,46	--	115657,18	293628,94
					1044,00	12,23	152424,00	1785,58		21750,29	
828	ЦЗ-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Состав работ 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	1460	310,07	141,94	452703,83	207232,25	66913,58	173030,67	675793,26
					122,30	42,30	178558,00	61762,38		50058,76	
829	ЦЗ-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	73	1039,33	--	75871,33	--	1119,33	45598,72	131187,65
					1024,00	--	74752,00	--		9717,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
830	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3735	396,75	14,74	1481867,47	55069,96	453904,71	709268,43	2366426,78
					260,48	3,27	972892,80	12202,25		175290,87	
		Состав работ: 1 Заготовка труб 2 Прокладка 3 Установка коробок 4 Затягивание проволоки									
831	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	130	498,84	33,48	64848,87	4351,89	15860,18	33055,87	105737,12
					343,36	9,80	44636,80	1274,13		7832,38	
		Состав работ: 1 Заготовка труб 2 Прокладка 3 Установка коробок 4 Затягивание проволоки									
832	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	382	310,07	141,94	118447,17	54221,04	17507,52	45272,41	176817,14
					122,30	42,30	46718,60	16159,75		13097,57	
		Состав работ: 1 Установка и снятие лебедки 2 Установка и снятие барабана 3 Установка и снятие роликов 4 Монтаж и демонтаж переговорной связи 5 Прокладка кабеля 6 Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7 Маркировка									
833	Ц13-100603-0101 1310-0603-0101 РСНБ РК 2015	Муфта. Монтаж	муфта	2	22362,01	--	44724,02	--	5904,02	23680,20	73876,56
					19410,00	--	38820,00	--		5472,34	
		Состав работ: 1 Измерение сопротивления изоляции защитных покровов кабелей 2 Выкладка концов кабелей в котловане 3 Разделка концов кабелей 4 Надвигание на один из концов кабеля свинцовой муфты 5 Монтаж сростка жил кабеля с восстановлением поясной изоляции и упаковка сростка 6 Надвигание свинцовой муфты на сросток 7 Запайка муфты 8 Проверка герметичности запаянной муфты 9. Пересадка брони с корпусом муфты 10 Восстановление наружных покровов кабелей путем обмотки места монтажа поливинилхлоридной лентой и обмазкой битумно-резиновой мастикой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11 Установка смонтированной муфты в защитную полиэтиленовую муфту 12 Заливка кабельной массой защитной муфты 13 Укладка муфты в котлован									
834	Ц13-080205-0701 1308-0205-0701 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках Состав работ: 1. Заготовка провода 2. Подъем на опору, прокладка, закрепление и натяжка провода 3. Прозвонка	км	0,03	70063,67 27019,00	42173,87 14827,90	2101,91 810,57	1265,22 444,84	26,12	903,89 240,46	3246,27
		Материалы,неучтенные ценником									
835	С123-070202-1102 2307-0202-1102 РСНБ РК 2015	Оптическая коробка распределительная на 16 портов	шт	6	10303,00 --	-- --	61818,00 --	-- --	61818,00	-- 4945,44	66763,44
836	С123-070202-0521 2307-0202-0521 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная этажная КПЭ -06-25/6-32/4	шт	20	1079,00 --	-- --	21580,00 --	-- --	21580,00	-- 1726,40	23306,40
837	С123-070202-0310 2307-0202-0310 РСНБ РК 2015	Оптический сплиттер	шт	6	11521,00 --	-- --	69126,00 --	-- --	69126,00	-- 5530,08	74656,08
838	С123-060701-0122 2306-0701-0122 РСНБ РК 2015	Кабель FTTH	км	1,18	416002,00 --	-- --	490882,36 --	-- --	490882,36	-- 39270,59	530152,95
839	С123-070501-1202 2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем PSG 1182	шт	2	38252,00 --	-- --	76504,00 --	-- --	76504,00	-- 6120,32	82624,32
840	С123-070220-0703 2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка RJ-45	шт.	73	383,00 --	-- --	27959,00 --	-- --	27959,00	-- 2236,72	30195,72
841	С123-070220-0705 2307-0220-0705 РСНБ РК 2015	Подрезетник модульный RJ-45	шт	73	674,00 --	-- --	49202,00 --	-- --	49202,00	-- 3936,16	53138,16
842	С123-061709-0410 2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	146	30,00 --	-- --	4380,00 --	-- --	4380,00	-- 350,40	4730,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
843	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,095	74035,00	--	81068,32	--	81068,32	--	87553,79
					--	--	--	--		6485,47	
844	С123-070220-0705 2307-0220-0705 РСНБ РК 2015	Оптическая розетка для коннектора	шт	73	674,00	--	49202,00	--	49202,00	--	53138,16
					--	--	--	--		3936,16	
845	С123-061709-0404 2306-1709-0404 РСНБ РК 2015	Коннектор для оптической розетки	шт	146	278,00	--	40588,00	--	40588,00	--	43835,04
					--	--	--	--		3247,04	
846	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,46	88878,00	--	129761,88	--	129761,88	--	140142,83
					--	--	--	--		10380,95	
847	С123-070216-0802 2307-0216-0802 РСНБ РК 2015	Разъем F для кабеля RG 6U типа F-810	шт	146	570,00	--	83220,00	--	83220,00	--	89877,60
					--	--	--	--		6657,60	
848	С123-070220-0703 2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка телевизионная Mosaic	шт.	73	383,00	--	27959,00	--	27959,00	--	30195,72
					--	--	--	--		2236,72	
849	С121-130815-0207 2113-0815-0207 РСНБ РК 2015	Рамка белая Mosaic	шт	73	13,00	--	949,00	--	949,00	--	1024,92
					--	--	--	--		75,92	
850	С123-080201-0101 2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Суппорт Mosaic	шт	73	1160,00	--	84680,00	--	84680,00	--	91454,40
					--	--	--	--		6774,40	
851	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	3735	24,00	--	89640,00	--	89640,00	--	96811,20
					--	--	--	--		7171,20	
852	С123-060702-0507 2306-0702-0507 РСНБ РК 2015	Кабель оптический с броней из гофрированной стальной ленты ОКЛ-12	п.м	0,06	177724,00	--	10663,44	--	10663,44	--	11516,52
					--	--	--	--		853,08	
853	С123-060702-0502 2306-0702-0502 РСНБ РК 2015	Кабель оптический в негорючей оболочке ОК-2	п.м	0,192	131277,00	--	25205,18	--	25205,18	--	27221,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2016,41	
854	С123-061703-0111 2306-1703-0111 РСНБ РК 2015	Оптическая муфта для кабеля ОК-12	шт	2	35374,00	--	70748,00	--	70748,00	--	76407,84
					--	--	--	--		5659,84	
855	С123-060902-0309 2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	145734,00	--	4372,02	--	4372,02	--	4721,78
					--	--	--	--		349,76	
856	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	70	128,00	--	8960,00	--	8960,00	--	9676,80
					--	--	--	--		716,80	
857	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	60	170,00	--	10200,00	--	10200,00	--	11016,00
					--	--	--	--		816,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				5069554,80	662479,89	2192397,65	1716943,60	7329418,28
							2214677,27	195408,43	--	542919,87	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4959805,80				
	Материалы		Тенге				673729,44				
	Всего заработная плата		Тенге					2410085,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1408919,21				
		Накладные расходы	Тенге				1716943,60				
		Сметная прибыль	Тенге				534139,95				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7210889,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2096,71
		Сметная заработная плата	Тенге					2410085,70			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				949,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				949,00				
		Сметная прибыль	Тенге				75,92				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1024,92				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				108800,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				108800,00				
		Сметная прибыль	Тенге				8704,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				117504,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				7329418,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2096,71
		Сметная заработная плата	Тенге					2410085,70			
		РАЗДЕЛ 23.Домофонная связь									
		Монтажные работы									
858	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Блок вызова домофона. Монтаж оборудования	шт.	2	6778,18	1,69	13556,36	3,38	372,98	8039,80	23323,85
					6590,00	--	13180,00	--		1727,69	
859	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Блок коммутации домофона. Монтаж оборудования	шт.	4	6778,18	1,69	27112,71	6,76	745,95	16079,60	46647,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			6590,00	--	26360,00	--		3455,39	
860	ЦЗ-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	16713,38	1931,16	33426,77	3862,32	3248,45	16709,27	54146,92
		[illegible]			13158,00	538,12	26316,00	1076,24		4010,88	
		Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств									
861	ЦЗ-100405-0103 1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный Установка	шт.	2	939,00	--	1878,00	--	--	1145,58	3265,47
		[illegible]			939,00	--	1878,00	--		241,89	
862	ЦЗ-100405-0103 1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2	939,00	--	1878,00	--	--	1145,58	3265,47
		[illegible]			939,00	--	1878,00	--		241,89	
863	ЦЗ-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное. Монтаж оборудования	шт.	72	1134,67	--	81696,36	--	18296,04	38674,20	130000,20
		[illegible]			880,56	--	63400,32	--		9629,64	
864	ЦЗ-080303-2201 1308-0303-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Доводчик двери. Монтаж оборудования	шт.	2	3934,78	100,75	7869,56	201,50	804,06	4984,85	13882,76
		[illegible]			3432,00	29,70	6864,00	59,40		1028,35	
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление 3. Присоединение									
865	ЦЗ-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1620	630,90	67,70	1022063,06	109680,80	311491,85	385034,24	1519665,09
		[illegible]			370,92	18,71	600890,40	30313,28		112567,78	
		Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)									
866	ЦЗ-080206-1903 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	70	554,49	43,01	38814,29	3010,91	8452,98	20350,92	63898,42
		[illegible]			390,72	13,07	27350,40	914,76		4733,22	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
867	ЦЗ-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1400	396,75	14,74	555452,33	20642,02	170138,31	265856,98	887014,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки			260,48	3,27	364672,00	4573,80		65704,74	
		Материалы,неучтенные ценником									
868	С123-080504-0602 2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	8340,00 --	-- --	16680,00 --	-- --	16680,00	-- 1334,40	18014,40
869	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок коммутации	шт.	4	15070,00 --	-- --	60280,00 --	-- --	60280,00	-- 4822,40	65102,40
870	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	15070,00 --	-- --	30140,00 --	-- --	30140,00	-- 2411,20	32551,20
871	С123-080504-0801 2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	10406,00 --	-- --	20812,00 --	-- --	20812,00	-- 1664,96	22476,96
872	С123-080504-0808 2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт	2	3514,00 --	-- --	7028,00 --	-- --	7028,00	-- 562,24	7590,24
873	С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт	72	1651,00 --	-- --	118872,00 --	-- --	118872,00	-- 9509,76	128381,76
874	С121-090404-0100 2109-0404-0100 РСНБ РК 2015	Доводчики дверные ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
875	С123-080306-0501 2308-0306-0501 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный TM	шт.	216	1158,00 --	-- --	250128,00 --	-- --	250128,00	-- 20010,24	270138,24
876	С123-080504-0701 2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-341	шт.	2	5879,00 --	-- --	11758,00 --	-- --	11758,00	-- 940,64	12698,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
877	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22	167031,00	--	36746,82	--	36746,82	--	39686,57
					--	--	--	--		2939,75	
878	С123-060408-0502 2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	Кабель марки ТВВ 4х0,4	км	1,4	23507,00	--	32909,80	--	32909,80	--	35542,58
					--	--	--	--		2632,78	
879	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1400	24,00	--	33600,00	--	33600,00	--	36288,00
					--	--	--	--		2688,00	
880	С123-010802-9901 2301-0802-9901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	81,9	1762,00	--	144307,80	--	144307,80	--	155852,42
					--	--	--	--		11544,62	
881	С123-070202-0515 2307-0202-0515 РСНБ РК 2015	Монтажные материал	шт.	1	547,00	--	547,00	--	547,00	--	590,76
					--	--	--	--		43,76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				2547556,85	137407,69	1277360,00	758021,00	3570024,09
							1132789,12	36937,48	--	264446,23	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2369649,05				
	Материалы		Тенге				513550,62				
	Всего заработная плата		Тенге					1169726,60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				585901,62				
		Накладные расходы	Тенге				758021,00				
		Сметная прибыль	Тенге				250213,60				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3377883,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1004,94
		Сметная заработная плата	Тенге					1169726,60			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				177907,80				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177907,80				
		Сметная прибыль	Тенге				14232,62				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				192140,42				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				3570024,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1004,94
		Сметная заработная плата	Тенге					1169726,60			
		РАЗДЕЛ 24.Внутреннее газоснабжение									
882	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20,6	380,03	20,42	7828,67	420,64	328,57	7090,94	16113,18
					343,66	7,58	7079,46	156,20		1193,57	
		Состав работ: 1 Прокладка трубопровода из готовых узлов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
883	С123-010101-0204 2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	20,6	772,00	--	15903,20	--	15903,20	--	17175,46
					--	--	--	--		1272,26	
884	Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	109,6	378,55	20,42	41489,51	2237,96	1586,09	37726,58	85553,38
					343,66	7,58	37665,46	831,04		6337,29	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
885	С123-010101-0203 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	109,6	430,00	--	47128,00	--	47128,00	--	50898,24
					--	--	--	--		3770,24	
886	Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	71,2	377,71	20,42	26893,23	1453,85	970,57	24508,51	55513,88
					343,66	7,58	24468,81	539,87		4112,14	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
887	С123-010101-0202 2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	71,2	423,00	--	30117,60	--	30117,60	--	32527,01
					--	--	--	--		2409,41	
888	Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	88,8	377,08	20,42	33484,31	1813,23	1153,80	30566,79	69175,18
					343,66	7,58	30517,27	673,33		5124,09	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
889	С123-010101-0201 2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	88,8	338,00	--	30014,40	--	30014,40	--	32415,55
					--	--	--	--		2401,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
890	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт	152	2039,81	86,91	310051,23	13210,32	45694,35	247945,41	602636,37
					1652,28	12,23	251146,56	1858,96		44639,73	
		Состав работ: 1 Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2 Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
891	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	8	1912,00	--	15296,00	--	15296,00	--	16519,68
					--	--	--	--		1223,68	
892	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	647,00	--	93168,00	--	93168,00	--	100621,44
					--	--	--	--		7453,44	
893	Ц13-110203-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм, счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	72	1064,00	--	76608,00	--	--	57456,00	144789,12
					1064,00	--	76608,00	--		10725,12	
894	С123-090101-0501 2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	72	11682,00	--	841104,00	--	841104,00	--	908392,32
					--	--	--	--		67288,32	
895	Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	72	3523,04	228,10	253659,17	16423,20	144168,77	98831,98	380690,44
					1292,60	108,08	93067,20	7781,76		28199,29	
		Состав работ: 1 Установка плиты с присоединением к газопроводу									
896	С123-090101-0203 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	72	39840,00	--	2868480,00	--	2868480,00	--	3097958,40
					--	--	--	--		229478,40	
897	СпрайсТОО"Аквагаз" СТПРАЙСТОО"АКВАГАЗ"	Система индивидуального контроля загазованности СИКЗ-15	шт.	72	14196,43	--	1022142,86	--	1022142,86	--	1103914,29
					--	--	--	--		81771,43	
898	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	144	419,00	--	60336,00	--	60336,00	--	65162,88
					--	--	--	--		4826,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
899	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (футляр)	м трубопровода	3,6	1890,42	37,67	6805,52	135,61	4187,38	2479,91	10028,27
					689,59	13,33	2482,53	47,99		742,83	
		Состав работ: 1 Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2 Установка и заделка креплений 3 Промывка трубопровода водой питьевого качества									
900	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (футляр)	м трубопровода	19,2	1398,10	37,67	26843,46	723,28	12880,03	13226,17	43275,20
					689,59	13,33	13240,15	255,95		3205,57	
		Состав работ: 1 Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2 Установка и заделка креплений 3 Промывка трубопровода водой питьевого качества									
901	С121-130816-2404 2113-0816-2404 РСНБ РК 2015	Рукав резинотканевый	м	162	344,00	--	55728,00	--	55728,00	--	60186,24
					--	--	--	--		4458,24	
902	С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2,8 мм - 20 мм х 2,5 мм, 25 мм х 2,8 мм - 15 мм х 2,5 мм, 20 мм х 2,5 мм - 15 мм х 2,5 мм,ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	24	189,00	--	4536,00	--	4536,00	--	4898,88
					--	--	--	--		362,88	
903	С123-020101-0121 2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	217,00	--	1302,00	--	1302,00	--	1406,16
					--	--	--	--		104,16	
904	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	22,8	836,56	0,98	19073,63	22,36	3085,25	12781,38	34403,40
					700,26	0,47	15966,02	10,70		2548,40	
905	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	290,2	510,09	--	148029,13	--	4040,60	141108,76	312268,93
					496,17	--	143988,53	--		23131,03	
		Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 Устранение дефектов									
906	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	78.2	624,89	3,70	48866,10	289,70	46150,45	1713,50	54625,97
					31,02	0,73	2425,95	57,38		4046,37	
		Состав работ: 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление составов 3 Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5 Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				6084888,00	36730,15	5349501,92	675435,93	7301149,86
							698655,94	12213,18	--	540825,92	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3786192,00				
	Всего заработная плата		Тенге					76608,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3709584,00				
		Накладные расходы	Тенге				57456,00				
		Сметная прибыль	Тенге				307491,84				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4151139,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72,00
		Сметная заработная плата	Тенге					76608,00			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1145810,58				
	Материалы		Тенге				49235,70				
	Всего заработная плата		Тенге					18460,05			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1077870,86				
		Накладные расходы	Тенге				14494,88				
		Сметная прибыль	Тенге				92824,44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1253129,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,94
		Сметная заработная плата	Тенге					18460,05			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1152885,43				
	Материалы		Тенге				215010,17				
	Всего заработная плата		Тенге					615801,07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				297801,20				
		Накладные расходы	Тенге				603485,05				
		Сметная прибыль	Тенге				140509,64				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1896880,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								506,99
		Сметная заработная плата	Тенге					615801,07			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				7301149,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595,93
		Сметная заработная плата	Тенге					710869,12			
		РАЗДЕЛ 25.Телевидение									
907	Ц13-100410-0102 1310-0410-0102 РСНБ РК 2015	Устройство антенное телевизионное Монтаж оборудования	устройство	2	24475,50	3335,64	48951,00	6671,28	8035,72	22022,81	76651,70
					17122,00	929,48	34244,00	1858,96		5677,90	
908	С123-080101-0103 2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375(371)	шт.	2	27031,00	--	54062,00	--	54062,00	--	58386,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4324,96	
909	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015	Усилитель абонентский отдельно устанавливаемый Монтаж оборудования	шт.	4	20214,79	2413,95	80859,14	9655,80	1027,34	44448,63	135332,39
					17544,00	672,65	70176,00	2690,60		10024,62	
910	С123-080303-0911 2308-0303-0911 РСНБ РК 2015	Усилитель телевизионный на 9 этаж	шт	2	35691,00	--	71382,00	--	71382,00	--	77092,56
					--	--	--	--		5710,56	
911	С123-080303-0910 2308-0303-0910 РСНБ РК 2015	Усилитель телевизионный на 5 этаж	шт	2	35691,00	--	71382,00	--	71382,00	--	77092,56
					--	--	--	--		5710,56	
912	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 7	Монтаж телевизионных разветвителей Состав работ: 1. Определение места монтажа (ввода) разъема 2. Монтаж (ввод) разъема предоконченного волокна 3. Проверка надежности закрепленного разъема	шт	18	244,58	--	4402,44	--	--	3169,76	8177,97
					244,58	--	4402,44	--		605,78	
913	С123-080505-0803 2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	18	580,00	--	10440,00	--	10440,00	--	11275,20
					--	--	--	--		835,20	
914	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Аппаратура настенного типа. Розетка TV с крышкой	шт	72	1039,33	--	74831,99	--	1103,99	44974,08	129390,56
					1024,00	--	73728,00	--		9584,49	
915	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 7	Монтаж разъемов Состав работ: 1. Определение места монтажа (ввода) разъема 2. Монтаж (ввод) разъема предоконченного волокна 3. Проверка надежности закрепленного разъема	разъем	140	244,58	--	34241,20	--	--	24653,66	63606,45
					244,58	--	34241,20	--		4711,59	
916	С123-070216-0801 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	Разъем F для кабеля RG 11 типа 11-FS	шт	68	570,00	--	38760,00	--	38760,00	--	41860,80
					--	--	--	--		3100,80	
917	С123-070216-0801 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	Разъем F для кабеля RG 6U типа F-810	шт	72	570,00	--	41040,00	--	41040,00	--	44323,20
					--	--	--	--		3283,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
918	С123-070202-0901 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	72	35,00	--	2520,00	--	2520,00	--	2721,60
					--	--	--	--		201,60	
919	С123-070220-0701 2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	72	351,00	--	25272,00	--	25272,00	--	27293,76
					--	--	--	--		2021,76	
920	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	990	310,07	141,94	306970,41	140520,50	45372,90	117329,02	458243,38
					122,30	42,30	121077,00	41879,97		33943,95	
		Состав работ 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
921	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,92	88878,00	--	81767,76	--	81767,76	--	88309,18
					--	--	--	--		6541,42	
922	С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,07	189414,00	--	13258,98	--	13258,98	--	14319,70
					--	--	--	--		1060,72	
		Материалы,не учтенные ценником									
923	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	870	396,75	14,74	345173,95	12827,54	105728,81	165211,12	551215,88
					260,48	3,27	226617,60	2842,29		40830,81	
		Состав работ 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
924	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	65	498,84	33,48	32424,44	2175,95	7930,09	16527,93	52868,56
					343,36	9,80	22318,40	637,07		3916,19	
		Состав работ 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
925	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	65	170,00	--	11050,00	--	11050,00	--	11934,00
					--	--	--	--		884,00	
926	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	870	58,00	--	50460,00	--	50460,00	--	54496,80
					--	--	--	--		4036,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1399249,30	171851,07	640593,59	438337,01	1984593,21
							586804,64	49908,89	--	147006,90	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1337739,30				
	Материалы		Тенге				169198,85				
	Всего заработная плата		Тенге					636713,53			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				409884,74				
		Накладные расходы	Тенге				438337,01				
		Сметная прибыль	Тенге				142086,10				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1918162,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								522,86
		Сметная заработная плата	Тенге					636713,53			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				61510,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61510,00				
		Сметная прибыль	Тенге				4920,80				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				66430,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1984593,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								522,86
		Сметная заработная плата	Тенге					636713,53			
		РАЗДЕЛ 26.Видеонаблюдение									
		Монтажные работы									
927	Ц13-100204-0102 1310-0204-0102 РСНБ РК 2015	Сервер. Монтаж оборудования	устройство	1	45399,18	6232,38	45399,18	6232,38	30,80	24932,32	75958,02
					39136,00	1736,66	39136,00	1736,66		5626,52	
928	Ц13-100302-0101 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015	Коммутатор управляемый. Монтаж оборудования Состав работ: 1 Перетаска и распаковка оборудования 2 Проверка и установка коммутаторов, коммутаторных ламп 3 Монтаж витонину отводов 4 Чистка коммутаторов и головок штепселей 5 Проверка и установка ламп сигнализации и заземления защитных поясов на кроссе 6 Установка скалок многократного поля в коммутаторе 7 Подгонка и установка задних щитков коммутаторов 8. Отделка и окраска установленного оборудования 9 Проверка и выправка коммутатора на одно рабочее место или вводного шкафа	шт.	1	38216,67	6258,84	38216,67	6258,84	213,83	20423,20	63331,07
					31744,00	1736,66	31744,00	1736,66		4691,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
929	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования Состав работ: 1 Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт.	1	16713,38 13158,00	1931,16 538,12	16713,38 13158,00	1931,16 538,12	1624,22	8354,63 2005,44	27073,46
930	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	360	310,07 122,30	141,94 42,30	111625,60 44028,00	51098,36 15229,08	16499,24	42665,10 12343,26	166633,96
931	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка и сверление отверстий 3 Установка кронштейна для монтажа камеры видеонаблюдения, включая завинчивание винтов до проектного усилия 4. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 5. Крепление камеры видеонаблюдения к кронштейну 6. Настройка изображения и фокуса	камера	2	4476,24 4465,96	10,28 --	8952,48 8931,92	20,56 --	--	6430,98 1230,68	16614,14
932	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления камеры видеонаблюдения 3. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 4. Закрепление камеры видеонаблюдения, включая затяжку винтов до проектного усилия 5. Настройка изображения и фокуса	камера	4	3839,78 3834,12	5,66 --	15359,12 15336,48	22,64 --	--	11042,27 2112,11	28513,50
933	Ц13-100204-0102 1310-0204-0102 РСНБ РК 2015	Программное обеспечение. Монтаж оборудования	устройство	3	45399,18 39136,00	6232,38 1736,66	136197,54 117408,00	18697,14 5209,98	92,40	74796,97 16879,56	227874,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
934	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	60	219,50	2,21	13170,08	132,72	1269,46	8477,31	23379,18
					196,13	0,10	11767,90	6,14		1731,79	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки и крепления 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов									
935	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	396,75	14,74	1983,76	73,72	607,64	949,49	3167,91
					260,48	3,27	1302,40	16,34		234,66	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
936	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	498,84	33,48	24941,87	1673,81	6100,07	12713,80	40668,12
					343,36	9,80	17168,00	490,05		3012,45	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
		Материалы,оборудование не учтенные ценником									
937	С123-080502-0405 2308-0502-0405 РСНБ РК 2015	Сервер с монитором 19 Intel Core i7	шт.	1	462882,00	--	462882,00	--	462882,00	--	499912,56
					--	--	--	--		37030,56	
938	С123-080102-0405 2308-0102-0405 РСНБ РК 2015	Управляемый коммутатор ES3500-24HP	шт.	1	244629,00	--	244629,00	--	244629,00	--	264199,32
					--	--	--	--		19570,32	
939	С123-080505-0512 2308-0505-0512 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания 19, 2U Eaton EX 1500 RT2U 1500VA	шт.	1	378064,00	--	378064,00	--	378064,00	--	408309,12
					--	--	--	--		30245,12	
940	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель системы видеонаблюдения cat.6 с оболочкой LSZH,UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,36	74035,00	--	26652,60	--	26652,60	--	28784,81
					--	--	--	--		2132,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
941	С123-080501-2157 2308-0501-2157 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели SNO 5084R	шт.	2	166805,00	--	333610,00	--	333610,00	--	360298,80
					--	--	--	--		26688,80	
942	С123-080501-2101 2308-0501-2101 РСНБ РК 2015	Камера для внутренней съемки с поддержкой PoE SNB 3002P	шт.	4	117459,00	--	469836,00	--	469836,00	--	507422,88
					--	--	--	--		37586,88	
943	С123-080501-2123 2308-0501-2123 РСНБ РК 2015	Программное обеспечение система защиты (Guardant),	шт.	1	55602,00	--	55602,00	--	55602,00	--	60050,16
					--	--	--	--		4448,16	
944	С123-080501-2123 2308-0501-2123 РСНБ РК 2015	Программное обеспечение Axxon Next 16 каналов,	шт.	1	55602,00	--	55602,00	--	55602,00	--	60050,16
					--	--	--	--		4448,16	
945	С123-080501-2123 2308-0501-2123 РСНБ РК 2015	Программное обеспечение Axxon Next интелектуальный поиск	шт.	1	55602,00	--	55602,00	--	55602,00	--	60050,16
					--	--	--	--		4448,16	
946	С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	60	45,00	--	2700,00	--	2700,00	--	2916,00
					--	--	--	--		216,00	
947	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	5	29,00	--	145,00	--	145,00	--	156,60
					--	--	--	--		11,60	
948	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	50	170,00	--	8500,00	--	8500,00	--	9180,00
					--	--	--	--		680,00	
949	С123-070202-0515 2307-0202-0515 РСНБ РК 2015	Монтажные материал	шт.	1	547,00	--	547,00	--	547,00	--	590,76
					--	--	--	--		43,76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				2506931,29	86141,33	2120809,26	210786,07	2935134,74
							299980,70	24963,03	--	217417,39	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2498286,29				
	Материалы		Тенге				26437,66				
	Всего заработная плата		Тенге					324943,72			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2085726,60				
		Накладные расходы	Тенге				210786,07				
		Сметная прибыль	Тенге				216725,79				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2925798,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					324943,72			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				8645,00				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8645,00				
		Сметная прибыль	Тенге				691,60				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				9336,60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				2935134,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267,77
		Сметная заработная плата	Тенге					324943,72			
		РАЗДЕЛ 27.Автоматическое пожаротушение									
950	Ц13-100701-0107 1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный	луч	1	1675,13 1651,00	0,21 --	1675,13 1651,00	0,21 --	23,92	1007,11 214,58	2896,82
951	С123-080303-1002 2308-0303-1002 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-4	шт.	1	12809,00 --	-- --	12809,00 --	-- --	12809,00	-- 1024,72	13833,72
952	Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	24	3262,97 3152,00	2,47 --	78311,20 75648,00	59,28 --	2603,92	46145,28 9956,52	134412,99
953	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт	16	765,00 --	-- --	12240,00 --	-- --	12240,00	-- 979,20	13219,20
954	С123-080302-0604 2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР	шт.	8	1625,00 --	-- --	13000,00 --	-- --	13000,00	-- 1040,00	14040,00
955	Ц13-100701-0107 1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	2	1675,13 1651,00	0,21 --	3350,25 3302,00	0,42 --	47,84	2014,22 429,16	5793,63
956	С123-080304-0312 2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1387,00 --	-- --	2774,00 --	-- --	2774,00	-- 221,92	2995,92
957	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования Состав работ 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников	шт	6	1259,46 1041,40	137,96 33,26	7556,74 6248,40	827,78 199,58	480,57	4642,55 975,94	13175,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
958	С123-080304-0101 2308-0304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	641,00	--	3846,00	--	3846,00	--	4153,68
					--	--	--	--		307,68	
959	С124-040207-3968 2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	49,00	--	294,00	--	294,00	--	317,52
					--	--	--	--		23,52	
960	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная Монтаж оборудования	шт	5	4220,65	--	21103,24	--	623,24	12492,80	36283,72
					4096,00	--	20480,00	--		2687,68	
961	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	135,00	--	675,00	--	675,00	--	729,00
					--	--	--	--		54,00	
962	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	457,15	3,34	457,15	3,34	22,02	311,75	830,42
					431,80	1,19	431,80	1,19		61,51	
		Состав работ: 1 Установка коробок 2 Установка приборов 3 Присоединение 4 Опробование на зажигание									
963	С123-070220-0511 2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	477,00	--	477,00	--	477,00	--	515,16
					--	--	--	--		38,16	
964	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м	305	630,90	67,70	192425,45	20649,78	58645,07	72491,01	286109,78
					370,92	18,71	113130,60	5707,13		21193,32	
		Состав работ: 1 Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3 Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)									
965	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,25	18676,00	--	4669,00	--	4669,00	--	5042,52
					--	--	--	--		373,52	
966	С123-061401-0305 2306-1401-0305 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 4х0,75 мм2	км	0,055	106772,00	--	5872,46	--	5872,46	--	6342,26
					--	--	--	--		469,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
967	Ц13-080105-0104 1308-0105-0104 РСНБ РК 2015	Аккумулятор, типы : 12V	шт	1	4659,40	--	4659,40	--	990,40	2641,68	7885,17
					3669,00	--	3669,00	--		584,09	
		Состав работ: 1 Установка 2 Сборка									
968	С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2133,00	--	2133,00	--	2133,00	--	2303,64
					--	--	--	--		170,64	
969	С123-061710-0101 2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	20	32,00	--	640,00	--	640,00	--	691,20
					--	--	--	--		51,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				368968,03	21540,80	122866,43	141746,40	551571,59
							224560,80	5907,90	--	40857,15	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				368674,03				
	Материалы		Тенге				63436,97				
	Всего заработная плата		Тенге					230468,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59135,46				
		Накладные расходы	Тенге				141746,40				
		Сметная прибыль	Тенге				40833,63				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				551254,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185,61
		Сметная заработная плата	Тенге					230468,70			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				294,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294,00				
		Сметная прибыль	Тенге				23,52				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317,52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				551571,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185,61
		Сметная заработная плата	Тенге					230468,70			
		РАЗДЕЛ 28.Диспетчерская связь									
		Монтажные работы									
970	Ц13-080303-1601 1308-0303-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Контроллер к Установка на конструкции на полу	шт.	1	51025,64	105,85	51025,64	105,85	46183,79	3431,30	58813,50
					4736,00	29,70	4736,00	29,70		4356,56	
		Состав работ: 1 Изготовление и установка конструкций 2 Установка контроллера 3 Заземление 4 Присоединение									
971	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Межмодульный интерфейс. Монтаж оборудования	шт	1	1070,01	26,01	1070,01	26,01	--	792,17	2011,16
					1044,00	12,23	1044,00	12,23		148,97	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
972	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования Состав работ: 1 Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт.	1		16713,38 13158,00	1931,16 538,12	16713,38 13158,00	1931,16 538,12	1624,22	8354,63 2005,44	27073,46
973	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Лифтовый блок. Монтаж оборудования Состав работ: 1 Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт	2		16713,38 13158,00	1931,16 538,12	33426,77 26316,00	3862,32 1076,24	3248,45	16709,27 4010,88	54146,92
974	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении Состав работ: 1 Установка громкоговорителя в помещении на кирпичной стене 2 Монтаж отводов питания 3 Установка уличного громкоговорителя и присоединение провода ПРГ к кабельному ящику	шт	2		2447,97 2248,00	-- --	4895,94 4496,00	-- --	399,94	2742,56 611,08	8249,58
974.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	4	1124,00		4496,00				
974.2	145990 С	Глухари	100 шт.	0,011	0,022	4311,00				94,84		
974.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,03	658,00				19,74		
974.4	238263 С	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,01	28536,00				285,36		
975	Ц13-110401-0203 1311-0401-0203 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,06 т. Монтаж на столе	шт.	1		11885,56 8352,00	3337,54 1326,02	11885,56 8352,00	3337,54 1326,02	196,02	7258,52 1531,53	20675,60
976	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной Состав работ: 1 Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3 Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)	м кабеля	295		630,90 370,92	67,70 18,71	186116,42 109421,40	19972,74 5520,01	56722,28	70114,26 20498,45	276729,14
977	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах Состав работ: 1 Установка и снятие лебедки 2 Установка и снятие барабана 3 Установка и снятие роликов	м кабеля	155		310,07 122,30	141,94 42,30	48061,02 18956,50	22000,68 6556,97	7103,84	18369,69 5314,46	71745,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
978	Ц13-080206-1903 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	м	70	554,40 390,72	43,01 13,07	38814,29 27350,40	3010,91 914,76	8452,98	20350,92 4733,22	63898,42
979	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов	м	85	219,50 196,13	2,21 0,10	18657,61 16671,19	188,02 8,70	1798,41	12009,52 2453,37	33120,50
980	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету	коробка	1	3986,28 2446,00	1152,60 415,82	3986,28 2446,00	1152,60 415,82	387,68	2060,51 483,74	6530,54
		Материалы,неучтенные ценником									
981	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Контроллер локальной шины	шт.	1	15070,00 --	-- --	15070,00 --	-- --	15070,00	-- 1205,60	16275,60
982	С123-080303-0107 2308-0303-0107 РСНБ РК 2015	Межмодульный интерфейс	шт.	1	20207,00 --	-- --	20207,00 --	-- --	20207,00	-- 1616,56	21823,56
983	С123-080306-0312 2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81980,00 --	-- --	81980,00 --	-- --	81980,00	-- 6558,40	88538,40
984	С123-080501-2003 2308-0501-2003 РСНБ РК 2015	Лифтовый блок	шт.	2	40539,00 --	-- --	81078,00 --	-- --	81078,00	-- 6486,24	87564,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
985	С123-080504-1107 2308-0504-1107 РСНБ РК 2015	Переговорный комплект кабины лифта	шт.	2	8987,00	--	17974,00	--	17974,00	--	19411,92
					--	--	--	--		1437,92	
986	С123-080306-0104 2308-0306-0104 РСНБ РК 2015	Монтажный комплект	шт.	2	4344,00	--	8688,00	--	8688,00	--	9383,04
					--	--	--	--		695,04	
987	С123-080502-0404 2308-0502-0404 РСНБ РК 2015	Персональный компьютер с клавиатурой и мышкой	шт.	1	333609,00	--	333609,00	--	333609,00	--	360297,72
					--	--	--	--		26688,72	
988	С123-080505-1001 2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung	шт.	1	71166,00	--	71166,00	--	71166,00	--	76859,28
					--	--	--	--		5693,28	
989	С123-080502-0404 2308-0502-0404 РСНБ РК 2015	Персональный компьютер с клавиатурой и мышкой	шт.	1	333609,00	--	333609,00	--	333609,00	--	360297,72
					--	--	--	--		26688,72	
990	С123-060703-0938 2306-0703-0938 РСНБ РК 2015	Кабель связи КСПП 1х4х0,9	км	0,175	1567262,00	--	274270,85	--	274270,85	--	296212,52
					--	--	--	--		21941,67	
991	С123-010802-9901 2301-0802-9901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	81,9	1762,00	--	144307,80	--	144307,80	--	155852,42
					--	--	--	--		11544,62	
992	С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,275	68334,00	--	18791,85	--	18791,85	--	20295,20
					--	--	--	--		1503,35	
993	С123-061710-0106 2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	85	100,00	--	8500,00	--	8500,00	--	9180,00
					--	--	--	--		680,00	
994	С123-080201-0101 2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная КРТП10х2	шт.	1	1160,00	--	1160,00	--	1160,00	--	1252,80
					--	--	--	--		92,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				1825064,44	55587,83	1536529,12	162193,35	2146238,41
							232947,49	16398,57	--	158980,62	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1680756,64				
	Материалы		Тенге				126117,62				
	Всего заработная плата		Тенге					249346,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1266103,70				
		Накладные расходы	Тенге				162193,35				
		Сметная прибыль	Тенге				147436,00				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1990386,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209,38
		Сметная заработная плата	Тенге					249346,06			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				144307,80				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				144307,80				
		Сметная прибыль	Тенге				11544,62				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				155852,42				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				2146238,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209,38
		Сметная заработная плата	Тенге					249346,06			
		РАЗДЕЛ 29.Монтаж лифта									
995	Ц13-030501-0103 1303-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	лифт	2	2094857,71	505994,64	4189715,42	1011989,28	141070,14	2037673,00	6725579,52
					1518328,00	151895,79	3036656,00	303791,58		498191,08	
996	Ц13-030501-0105 1303-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=3	Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка	3	-213233,93	-60132,45	-639701,78	-180397,35	-18808,43	-302360,00	-1017426,71
					-146832,00	-18392,04	-440496,00	-55176,12		-75364,94	
997	Ц13-030501-0107 1303-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	26,8	-13832,00	--	-370697,60	--	--	-226125,54	-644569,00
					-13832,00	--	-370697,60	--		-47745,85	
998	51-100101-1602 5110-0101-1602 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский энергосберегающиймодели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2	6718950,00	--	13437900,00	--		--	13437900,00
					--	--	--	--	13437900,00	--	
999	Ц13-030501-0502 1303-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Платформы подъемные для инвалидов.Монтаж оборудования	лифт	2	120878,26	5343,81	241756,51	10687,62	20396,89	130502,79	402040,05
					105336,00	1633,50	210672,00	3267,00		29780,74	
1000	51-100201-0102 5110-0201-0102 РСНБ РК 2015	Платформы подъемные для инвалидов свертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1427880,00	--	2855760,00	--		--	2855760,00
					--	--	--	--	2855760,00	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				19714732,55	842279,55	142658,60	1639690,28	21759283,87
							2436134,40	251882,46	16293660,00	404861,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				16293660,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16293660,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3421072,55				
	Материалы		Тенге				142658,60				
	Всего заработная плата		Тенге					2688016,86			
		Накладные расходы	Тенге				1639690,28				
		Сметная прибыль	Тенге				404861,03				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5465623,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2491,42
		Сметная заработная плата	Тенге					2688016,86			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				21759283,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2491,42
		Сметная заработная плата	Тенге					2688016,86			
		РАЗДЕЛ 30.Подкрановые пути									
1001	Е11-460801-0108 1146-0801-0108 РСНБ РК 2015	Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р65, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка	звено длиной 12,5 м	3	235344,83	46609,73	706034,49	139829,19	509040,90	92079,01	861962,58
					19054,80	17484,49	57164,40	52453,47		63849,08	
		Состав работ: 1. Подготовка земляного полотна под укладку рельсового пути (снятие растительного слоя, планировка полотна по заданному профилю) и устройство кювета с перемещением грунта в отвал 2. Планировка площадей с формированием поперечного уклона, уплотнение грунта, устройство водоотводных канавок 3. Устройство балластной призмы 4. Разгрузка и раскладка по фронту работ инвентарных секций, материалов для скрепления, стяжек 5. Укладка инвентарных секций со сбалчиванием стыков и установкой стяжек, зашивка пути 6. Выправка пути с подбивкой шпал балластным материалом 7. Разбалчивание стыков и расшивка пути с укладкой материалов в штабель 8. Погрузка инвентарных секций для перевозки на новое место укладки 9. Перемещение материала балластной призмы в отвал, погрузка для перевозки 10. Засыпка кювета, водоотводных канавок грунтом									
1002	Е11-460801-0401 1146-0801-0401 РСНБ РК 2015	Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров	путь	2	2270,88	416,16	4541,76	832,32	--	3444,67	8625,35
					1854,72	195,68	3709,44	391,36		638,91	
		Состав работ: 1. Установка тупиковых упоров вручную 2. Снятие тупиковых упоров 3. Погрузка тупиковых упоров для перевозки на склад									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				710576,25	140661,51	509040,90	95523,68	870587,93
							60873,84	52844,83	--	64487,99	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				710576,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				509040,90				
	Всего заработная плата		Тенге					113718,67			
		Накладные расходы	Тенге				95523,68				
		Сметная прибыль	Тенге				64487,99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				870587,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96,05
		Сметная заработная плата	Тенге					113718,67			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				870587,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96,05
		Сметная заработная плата	Тенге					113718,67			
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								553017997,41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				114076767,27				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12879611,32			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3884560,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						269389363,17		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						17347102,00		
		- Накладные расходы	Тенге							99645828,07	
		- Сметная прибыль	Тенге							39679325,59	
	Врем зд. И соор 0,9%						4 813 202,77				
	ИТОГО:						570 365 099,41				
	Доп затраты при производстве СМР в зимнее время 1,08%						5 963 192,02				
	ИТОГО:						594 545 981,43				
	Непредвиденные затраты 2%						11 082 681,62				
	ИТОГО:						605 628 663,05				
	Средний коэф. На 2018-2019гг. К=1,03968854857						629 665 185,66				
	С понижающим коэф-том К=0,79641346100						482 330 819,62				
	Налог НДС-12%						57 879 698,35				
	ИТОГО ПО АКТУ:						**540 210 517,98**				
	Согласно п.2.1 раздела 2, доп.соглашения №1 к Договору №20 от 04.06.2018 г. о совместной реализации проекта: "Строительство 9-ти этажного жилого комплекса на 297 квартир, по адресу: г.Атырау, мкр.Нурсая, ул.14										
	Участие Стороны-1 - 30%						162 063 155,39				
	Участие стороны-2 - 70%						378 147 362,58				
	Итого к оплате по акту выполненных работ:						**162 063 155,39**				

Сторона-1/Заказчик-1:
АО "СНК "Атырау"
Первый заместитель Председателя Правления

Технадзор:
ТОО "Западный экспертизы"

Сторона-2/Заказчик-2/Застройщик:
ТОО "Касиническая Кадровая Ассоциация"
Директор
Мусупов Е.А.