Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №426
Приложение 4-1
"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Строительство средней школы на 900 мест в с.Чунджа, Уйгурского района, Алматинской области»

СПРАВКА 19 (нам)
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за апрель месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/доп соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		221/07/21	11.08.2021 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		№1	09.11.2021 г.						
		№2	09.02.2022 г.						
		№3	08.10.2022 г.						
		№4	13.02.2023						
		№5	28.02.2023						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования					
Всего по объекту выполнено :	1 654 314 285,74								
выполнено за месяц	142 857 142,87								
к оплате за минусом аванса 30%:	100 000 000,00		89 285 714,29					10 714 285,71	100 000 000,00

Итого к оплате: 100 000 000 (сто миллионов) тенге

Заказчик:
ГУ «Управление строительства Алматинской области» _____

Тех. надзор:
Руководитель проекта ТОО «АДС Сапа» _____ **Жылкибаев К.Ж.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик: ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»

Объект: «Строительство средней школы на 900 мест в с.Чунджа, Уйгурского района, Алматинской области»

Акт № 14
приемки выполненных работ за апрель месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-1-4. Архитектурные решения. Блок 1А, 1Б												
РАЗДЕЛ 1.Полы												
		Техподполье										
3	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**892,8**		**125,24**	**35,63**	**111814**	**31811**	**53**	**87171**	**214904**
		НР - 94%; СП - 8%				**89,55**	**14,32**	**79950**	**12785**		**15919**	
4	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**89,28**		**9853,67**	**1916,89**	**879736**	**171140**	**347301**	**414716**	**1398008**
		НР - 94%; СП - 8%				**4046,76**	**894,85**	**361295**	**79892**		**103556**	
		План чердачного этажа на отметке +6.680[лист 1.4]										
		Тип 19										
65	**Е11-120101-0106 1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой**	**м2 кровли**	**138**		**139,71**	**8,51**	**19280**	**1175**	**717**	**16354**	**38484**
		НР - 92%; СП - 8%				**126,00**	**2,81**	**17388**	**388**		**2851**	
66	**С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0**	**м2**	**158,7**		**1285,00**	**--**	**203929**	**--**	**203929**	**--**	**220243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16314**	
РАЗДЕЛ 2.Двери												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дверной блок ДО21-14ЛП									
83	**Е11-100501-0601 1110-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м2**	**5,88**	**2774,77**	**29,85**	**16316**	**175**	**3111**	**11759**	**30321**
		НР - 90%; СП - 8%			**2215,91**	**6,18**	**13030**	**36**		**2246**	
84	**С1223-205-0106 223-205-0106 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**м2**	**5,88**	**49544,00**	**--**	**291319**	**--**	**291319**	**--**	**314624**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23305**	
		Дверной блок ДН21-14Л									
87	**Е11-100501-0602 1110-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Проемы площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м2**	**6,3**	**2484,04**	**29,94**	**15649**	**189**	**3041**	**11212**	**29010**
		НР - 90%; СП - 8%			**1971,32**	**6,18**	**12419**	**39**		**2149**	
88	**С1223-205-0906 223-205-0906 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**м2**	**6,3**	**52878,00**	**--**	**333131**	**--**	**333131**	**--**	**359782**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26651**	
		РАЗДЕЛ 3.Окна									
		Фрамуги металлопластиковые[лист 39]									
129	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**21,12**	**3729,79**	**198,94**	**78773**	**4202**	**33264**	**39062**	**127262**
		НР - 90%; СП - 8%			**1955,81**	**99,22**	**41307**	**2096**		**9427**	
130	**С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**21,12**	**15387,00**	**--**	**324973**	**--**	**324973**	**--**	**350971**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25998**	
131	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**4,48**	**3729,79**	**198,94**	**16709**	**892**	**7055**	**8286**	**26995**
		НР - 90%; СП - 8%			**1955,81**	**99,22**	**8762**	**445**		**2000**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м2	4,48	15387,00	--	68934	--	68934	--	74449
		СП - 8%			--	--	--	--		5515	
		РАЗДЕЛ 4.Витражи									
133	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	17,5	8970,82	548,14	156989	9592	113	104999	282947
		НР - 69%; СП - 8%			8416,20	279,37	147284	4889		20959	
134	С1223-301-0106 223-301-0106 РСНБ РК 2015	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2	11,2	80352,00	--	899942	--	899942	--	971937
		СП - 8%			--	--	--	--		71995	
135	С1223-301-0206 223-301-0206 РСНБ РК 2015	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2	6,3	80328,00	--	506066	--	506066	--	546551
		СП - 8%			--	--	--	--		40485	
136	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	29,362	2858,95	2,78	83944	82	46566	33566	126911
		НР - 90%; СП - 8%			1270,20	--	37296	--		9401	
137	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м2	23,062	15387,00	--	354855	--	354855	--	383243
		СП - 8%			--	--	--	--		28388	
138	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	м2	21,67828	-5588,00	--	-121138	--	-121138	--	-130829
		СП - 8%			--	--	--	--		-9691	
139	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	**Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм**	м2	17,67952	16884,00	--	298501	--	298501	--	322381
		СП - 8%			--	--	--	--		23880	
140	С1223-503-0201 223-503-0201 РСНБ РК 2015	**Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком**	м2	3,99876	3346,00	--	13380	--	13380	--	14450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
141	С1223-203-0307 223-203-0307 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный**	м2	6,3	38600,00	--	243180	--	243180	--	262634
		СП - 8%			--	--	--	--		19454	
142	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	м2	3,384	-5588,00	--	-18910	--	-18910	--	-20423
		СП - 8%			--	--	--	--		-1513	
143	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	**Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм**	м2	3,384	16884,00	--	57135	--	57135	--	61706
		СП - 8%			--	--	--	--		4571	
144	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	5,15	2858,95	2,78	14724	14	8168	5887	22260
		НР - 90%; СП - 8%			1270,20	--	6542	--		1649	
145	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м2	3,05	15387,00	--	46930	--	46930	--	50684
		СП - 8%			--	--	--	--		3754	
146	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	м2	2,867	-5588,00	--	-16021	--	-16021	--	-17303
		СП - 8%			--	--	--	--		-1282	
147	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	**Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм**	м2	2,867	16884,00	--	48406	--	48406	--	52279
		СП - 8%			--	--	--	--		3873	
148	С1223-203-0303 223-203-0303 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	м2	2,1	32982,00	--	69262	--	69262	--	74803
		СП - 8%			--	--	--	--		5541	
149	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	м2	1,128	-5588,00	--	-6303	--	-6303	--	-6807
		СП - 8%			--	--	--	--		-504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм	м2	1,128	16884,00	--	19045	--	19045	--	20569
		СП - 8%			--	--	--	--		1524	
151	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	14,56	2858,95	2,78	41626	40	23092	16645	62932
		НР - 90%; СП - 8%			1270,20	--	18494	--		4662	
152	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	8,26	15387,00	--	127097	--	127097	--	137265
		СП - 8%			--	--	--	--		10168	
153	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м2	7,7644	-5588,00	--	-43387	--	-43387	--	-46858
		СП - 8%			--	--	--	--		-3471	
154	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм	м2	6,2604	16884,00	--	105701	--	105701	--	114157
		СП - 8%			--	--	--	--		8456	
155	С1223-503-0201 223-503-0201 РСНБ РК 2015	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	1,504	3346,00	--	5032	--	5032	--	5435
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
156	С1223-203-0307 223-203-0307 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	м2	6,3	38600,00	--	243180	--	243180	--	262634
		СП - 8%			--	--	--	--		19454	
157	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м2	3,384	-5588,00	--	-18910	--	-18910	--	-20423
		СП - 8%			--	--	--	--		-1513	
158	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм	м2	3,384	16884,00	--	57135	--	57135	--	61706
		СП - 8%			--	--	--	--		4571	
159	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	5,4	2858,95	2,78	15438	15	8564	6173	23340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1270,20	--	6859	--		1729	
160	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	3,3	15387,00	--	50777	--	50777	--	54839
		СП - 8%			--	--	--	--		4062	
161	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м2	3,102	-5588,00	--	-17334	--	-17334	--	-18721
		СП - 8%			--	--	--	--		-1387	
162	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм	м2	3,102	16884,00	--	52374	--	52374	--	56564
		СП - 8%			--	--	--	--		4190	
163	С1223-203-0303 223-203-0303 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м2	2,1	32982,00	--	69262	--	69262	--	74803
		СП - 8%			--	--	--	--		5541	
164	С1217-402-0103 217-402-0103 РСНБ РК 2015 ИСКЛЮЧЕНИЕ	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м2	1,128	-5588,00	--	-6303	--	-6303	--	-6807
		СП - 8%			--	--	--	--		-504	
165	С1217-401-0205 217-401-0205 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм	м2	1,128	16884,00	--	19045	--	19045	--	20569
		СП - 8%			--	--	--	--		1524	
		РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка									
203	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1138,1	922,39	5,31	1049772	6043	309108	589399	1770305
		НР - 80%; СП - 8%			645,48	1,87	734621	2128		131134	
207	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1271	687,89	5,31	874308	6749	345203	419786	1397621
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	522356	2377		103528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	108	4337,98	18,27	468502	1973	225606	193463	714923
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	240923	906		52957	
211	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 Км=0,25 СЛОЯ	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	61	1392,35	23,83	84933	1454	8249	60587	157162
		НР - 80%; СП - 8%			1233,28	8,26	75230	504		11642	
213	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1133,8	922,39	5,31	1045806	6020	307941	587172	1763617
		НР - 80%; СП - 8%			645,48	1,87	731845	2120		130638	
216	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1171	687,89	5,31	805519	6218	318043	386758	1287659
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	481258	2190		95382	
219	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	108	4337,98	18,27	468502	1973	225606	193463	714923
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	240923	906		52957	
РАЗДЕЛ 8.Наружная отделка											
225	Е11-150106-0201 1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	274,9	7607,15	36,65	2091206	10075	977064	887272	3216756
		НР - 80%; СП - 8%			4016,25	18,27	1104067	5022		238278	
226	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	42,2	7843,54	36,65	330997	1547	149994	144181	513192
		НР - 80%; СП - 8%			4252,50	18,27	179456	771		38014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	42	4360,96	27,73	183160	1165	56930	100318	306156
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	125065	332		22678	
271	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	2,1	50750,00	--	106575	--	106575	--	115101
		СП - 8%			--	--	--	--		8526	
		РАЗДЕЛ 9. Разные работы									
		Решетка Р-5, размеры 400х300(h) мм - 16 шт (альбом АР-1[лист 6])									
282	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,04864	71168,41	2885,53	3462	141	234	2150	6061
		НР - 69%; СП - 8%			63469,20	588,01	3087	29		449	
283	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04864	868671,00	--	42252	--	42252	--	45632
		СП - 8%			--	--	--	--		3380	
284	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0108	169,68	3,87	2	--	1	--	3
					63,68	0,65	1	--		--	
		План венткамеры (альбом АР-1[лист 13])									
285	Е11-070516-0104 1107-0516-0104 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва	9722,22222	65,31	7,56	634958	73500	--	705427	1447616
		НР - 118%; СП - 8%			57,75	3,74	561458	36361		107231	
286	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	3,9375	50750,00	--	199828	--	199828	--	215814
		СП - 8%			--	--	--	--		15986	
		Решетка Р-1, размеры 1800х400(h) мм - 32 шт.(альбом АР-2[листы 4, 13])									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,259136	71168,41	2885,53	18442	747	1248	11454	32287
		НР - 69%; СП - 8%			63469,20	588,01	16447	152		2392	
292	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,259136	868671,00	--	225104	--	225104	--	243112
		СП - 8%			--	--	--	--		18008	
293	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	40,251088	169,68	3,87	6830	156	4111	1787	9306
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	2563	26		689	
		Решетка Р-2, размеры 1100х400(h) мм - 8 шт. (альбом АР-2[листы 4, 13])									
294	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0432	71168,41	2885,53	3074	124	208	1909	5382
		НР - 69%; СП - 8%			63469,20	588,01	2742	25		399	
295	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0432	868671,00	--	37527	--	37527	--	40529
		СП - 8%			--	--	--	--		3002	
296	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,129568	169,68	3,87	22	--	14	6	30
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	8	--		2	
		Решетка Р-3, размеры 1860х400(h) мм - 1 шт.(альбом АР-2[листы 4, 13])									
297	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0082996	71168,41	2885,53	591	24	40	367	1034
		НР - 69%; СП - 8%			63469,20	588,01	527	5		77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0082996	868671,00	--	7210	--	7210	--	7787
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
299	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2752849	169,68	3,87	216	5	130	57	294
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	81	1		22	
		Костыль - 109 шт.(альбом АР-2[лист 4])									
300	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02398	936612,83	7846,05	22460	188	20477	2165	26596
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	1795	40		1970	
		Слив СЛ-1 из листовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, размеры 1700х300 мм - 32 шт.(альбом АР-2[лист 4])									
301	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	16,32	5878,56	15,14	95938	247	74086	19943	125151
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	21605	72		9270	
		Слив СЛ-2 из листовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, размеры 1050х300 мм - 8 шт. (альбом АР-2[лист 4])									
302	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,568	5878,56	15,14	15096	39	11657	3138	19693
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	3400	11		1459	
		Слив СЛ-3 из листовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, размеры 1810х300 мм - 1 шт.(альбом АР-2[лист 4])									
303	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,528	5878,56	15,14	3104	8	2397	645	4049
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	699	2		300	
		Вход В-1(альбом АР-2[лист 43])									
		Козырек для входа В-1									
319	Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	11,6775	33968,85	1639,12	396671	19141	329206	49527	481894
		НР - 92%; СП - 8%			4138,20	471,83	48324	5510		35696	
320	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	86,5	687,98	114,36	59510	9892	25656	24557	90792
		НР - 92%; СП - 8%			277,02	31,56	23962	2730		6725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	86,5	609,98	59,21	52763	5121	44524	4228	61550
		НР - 92%; СП - 8%			36,05	17,08	3118	1477		4559	
322	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07958	460222,22	1587,66	36624	126	35167	1264	40919
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	1331	58		3031	
323	Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли	86,5	253,78	1,31	21952	113	18412	3205	27169
		НР - 92%; СП - 8%			39,62	0,65	3427	56		2013	
324	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	86,5	243,39	15,48	21053	1339	913	17700	41853
		НР - 92%; СП - 8%			217,35	5,07	18801	439		3100	
325	С1235-103-0416 235-103-0416 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	99,475	1354,00	--	134689	--	134689	--	145464
		СП - 8%			--	--	--	--		10775	
326	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	97,745	1285,00	--	125602	--	125602	--	135650
		СП - 8%			--	--	--	--		10048	
327	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	40,3	678,46	17,50	27342	705	11176	14444	45129
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	15461	240		3343	
328	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	23,2	1365,52	15,14	31680	351	615	28350	64833
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	30714	102		4802	
329	С1224-104-0306 224-104-0306 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм	м2	16,1	3766,00	--	60633	--	60633	--	65484
		СП - 8%			--	--	--	--		4851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,04615	693247,00	--	31993	--	31993	--	34552
		СП - 8%			--	--	--	--		2559	
331	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	16,1	4360,96	27,73	70211	446	21823	38455	117359
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	47942	127		8693	
					Вход В-2(альбом АР-2[лист 43])						
		Козырек для входа В-2									
352	Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	13,0275	33968,85	1639,12	442529	21354	367265	55253	537604
		НР - 92%; СП - 8%			4138,20	471,83	53910	6147		39823	
353	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	96,5	687,98	114,36	66390	11036	28622	27396	101289
		НР - 92%; СП - 8%			277,02	31,56	26732	3046		7503	
354	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	96,5	609,98	59,21	58863	5714	49670	4717	68666
		НР - 92%; СП - 8%			36,05	17,08	3479	1648		5086	
355	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,08878	460222,22	1587,66	40859	141	39233	1410	45651
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	1485	65		3382	
356	Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли	96,5	253,78	1,31	24490	127	20540	3575	30310
		НР - 92%; СП - 8%			39,62	0,65	3823	63		2245	
357	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	96,5	243,39	15,48	23487	1494	1019	19746	46692
		НР - 92%; СП - 8%			217,35	5,07	20974	489		3459	
358	С1235-103-0416 235-103-0416 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	110,975	1354,00	--	150260	--	150260	--	162281
		СП - 8%			--	--	--	--		12021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	109,045	1285,00	--	140123	--	140123	--	151333
		СП - 8%			--	--	--	--		11210	
360	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	40,3	678,46	17,50	27342	705	11176	14444	45129
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	15461	240		3343	
361	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	25	1365,52	15,14	34138	379	663	30550	69863
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	33096	110		5175	
362	С1224-104-0306 224-104-0306 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм	м2	17,4	3766,00	--	65528	--	65528	--	70770
		СП - 8%			--	--	--	--		5242	
363	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0494	693247,00	--	34246	--	34246	--	36986
		СП - 8%			--	--	--	--		2740	
364	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	17,4	4360,96	27,73	75881	482	23586	41560	126836
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	51813	137		9395	
		Козырек для входа В-3									
390	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	4,9	715,05	114,36	3504	561	1586	1391	5287
		НР - 92%; СП - 8%			277,02	31,56	1357	155		392	
391	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=9	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	4,9	-173,09	-15,22	-848	-75	-728	-62	-982
		НР - 92%; СП - 8%			-9,27	-4,39	-45	-22		-73	
392	Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли	4,9	253,78	1,31	1244	6	1044	182	1540
		НР - 92%; СП - 8%			39,62	0,65	194	3		114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	Е11-120101-0106 1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой	м2 кровли	4,9	139,71	8,51	685	42	26	581	1367
		НР - 92%; СП - 8%			126,00	2,81	617	14		101	
394	С1235-103-0405 235-103-0405 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-6,4	м2	5,684	2284,00	--	12982	--	12982	--	14021
		СП - 8%			--	--	--	--		1039	
395	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	3,8	4104,46	17,50	15597	67	14072	1362	18316
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	1458	23		1357	
396	Е11-150213-0402 1115-0213-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с люлек	м	3,8	520,57	1,80	1978	7	637	1070	3292
		НР - 80%; СП - 8%			351,08	0,79	1334	3		244	
397	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	3,8	4360,96	27,73	16572	105	5152	9076	27700
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	11315	30		2052	
398	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,8	1365,52	15,14	6554	73	126	5866	13413
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	6355	21		994	
399	С1224-104-0306 224-104-0306 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм	м2	4,8	3766,00	--	18077	--	18077	--	19523
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
		Вход В-4 (альбом АР-2[лист 45])									
		Козырек для входа В-4									
406	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	4,9	715,05	114,36	3504	561	1586	1391	5287
		НР - 92%; СП - 8%			277,02	31,56	1357	155		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=9	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	4,9	-173,09	-15,22	-848	-75	-728	-62	-982
		НР - 92%; СП - 8%			-9,27	-4,39	-45	-22		-73	
408	Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли	4,9	253,78	1,31	1244	6	1044	182	1540
		НР - 92%; СП - 8%			39,62	0,65	194	3		114	
409	Е11-120101-0106 1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой	м2 кровли	4,9	139,71	8,51	685	42	26	581	1367
		НР - 92%; СП - 8%			126,00	2,81	617	14		101	
410	С1235-103-0405 235-103-0405 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-6,4	м2	5,684	2284,00	--	12982	--	12982	--	14021
		СП - 8%			--	--	--	--		1039	
411	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	3,8	4104,46	17,50	15597	67	14072	1362	18316
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	1458	23		1357	
412	Е11-150213-0402 1115-0213-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с люлек	м	3,8	520,57	1,80	1978	7	637	1070	3292
		НР - 80%; СП - 8%			351,08	0,79	1334	3		244	
413	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	3,8	4360,96	27,73	16572	105	5152	9076	27700
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	11315	30		2052	
414	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,8	1365,52	15,14	6554	73	126	5866	13413
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	6355	21		994	
415	С1224-104-0306 224-104-0306 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм	м2	4,8	3766,00	--	18077	--	18077	--	19523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
		Зашивка коробов ОВ и стояков ВК (альбом АР-2[лист 50])									
417	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**272,6**	**2955,65**	**16,58**	**805710**	**4520**	**592736**	**189353**	**1074669**
		НР - 90%; СП - 8%			**764,69**	**7,11**	**208454**	**1938**		**79605**	
		Локальная смета 2-1-6. Отопление и вентиляция. Блок 1А, 1Б									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление /-25С/									
1	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**127,6**	**1391,57**	**188,65**	**177564**	**24073**	**21908**	**140896**	**343937**
		НР - 98%; СП - 8%			**1031,22**	**95,52**	**131583**	**12189**		**25477**	
2	С1245-101-0104 245-101-0104 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления чугунный 2КП100-90х500 ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции до 100 мм**	**секция**	**911**	**2694,00**	**--**	**2454234**	**--**	**2454234**	**--**	**2650573**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**196339**	
3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные /Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005/. Установка**	**шт.**	**78**	**513,21**	**--**	**40030**	**--**	**23130**	**16562**	**61120**
		НР - 98%; СП - 8%			**216,67**	**--**	**16900**	**--**		**4527**	
4	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.**	**54**	**2578,17**	**106,35**	**139221**	**5743**	**14805**	**117161**	**276892**
		НР - 98%; СП - 8%			**2197,65**	**16,27**	**118673**	**879**		**20511**	
5	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной JiP-WW Danfoss, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**34**	**6707,00**	**--**	**228038**	**--**	**228038**	**--**	**246281**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18243**	
6	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной JiP-WW Danfoss, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**20**	**7757,00**	**--**	**155140**	**--**	**155140**	**--**	**167551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12411**	
7	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.**	**14**	**2611,02**	**139,20**	**36554**	**1949**	**3838**	**30598**	**72524**
		НР - 98%; СП - 8%			**2197,65**	**32,54**	**30767**	**456**		**5372**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной JiP-WW Danfoss, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**8514,00**	**--**	**68112**	**--**	**68112**	**--**	**73561**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5449**	
9	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной JiP-WW Danfoss, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**6**	**10748,00**	**--**	**64488**	**--**	**64488**	**--**	**69647**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5159**	
10	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**12**	**725,36**	**2,61**	**8704**	**32**	**842**	**7682**	**17696**
		НР - 98%; СП - 8%			**652,47**	**0,72**	**7830**	**9**		**1311**	
11	С1242-312-0302 242-312-0302 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый ASV-M Danfoss, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**59121,00**	**--**	**709452**	**--**	**709452**	**--**	**766208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56756**	
12	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**12**	**821,07**	**2,61**	**9853**	**32**	**843**	**8807**	**20153**
		НР - 98%; СП - 8%			**748,18**	**0,72**	**8978**	**9**		**1493**	
13	С1242-312-0301 242-312-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый ASV-PV Danfoss, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**55096,00**	**--**	**440768**	**--**	**440768**	**--**	**476029**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35261**	
14	С1242-312-0302 242-312-0302 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый ASV-PV Danfoss, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**59121,00**	**--**	**236484**	**--**	**236484**	**--**	**255403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18919**	
15	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**75**	**339,86**	**0,66**	**25490**	**50**	**695**	**24274**	**53745**
		НР - 98%; СП - 8%			**329,93**	**0,33**	**24745**	**25**		**3981**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1245-502-0202 245-502-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом RA-N Danfoss, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м3/ч, DN 15	шт.	71	30105,00	--	2137455	--	2137455	--	2308451
		СП - 8%			--	--	--	--		170996	
17	С1245-502-0203 245-502-0203 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом RA-N Danfoss, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м3/ч, DN 20	шт.	4	31292,00	--	125168	--	125168	--	135181
		СП - 8%			--	--	--	--		10013	
18	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090 Danfoss диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	75	5801,00	--	435075	--	435075	--	469881
		СП - 8%			--	--	--	--		34806	
19	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.	75	2578,17	106,35	193363	7976	20563	162723	384573
		НР - 98%; СП - 8%			2197,65	16,27	164824	1220		28487	
20	С1242-303-0502 242-303-0502 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный RLV-II Danfoss с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	71	4125,00	--	292875	--	292875	--	316305
		СП - 8%			--	--	--	--		23430	
21	С1242-303-0503 242-303-0503 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный RLV-II Danfoss с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	6760,00	--	27040	--	27040	--	29203
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
Локальная смета 2-1-7. Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 1А, 1Б											
РАЗДЕЛ 6. Обогрев водосточных воронок и труб											
196	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	11	371,16	163,45	4083	1798	495	1734	6283
		НР - 72%; СП - 8%			162,70	56,27	1790	619		465	
197	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	150	1003,39	29,05	150508	4358	42200	75911	244533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**693,00**	**9,88**	**103950**	**1482**		**18114**	
198	**С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0102**	**1240322,00**	**--**	**12651**	**--**	**12651**	**--**	**13663**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1012**	
199	**С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,14892**	**468325,00**	**--**	**69743**	**--**	**69743**	**--**	**75322**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5579**	
200	**С1243-201-0102 243-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66**	**км**	**0,0051**	**185245,00**	**--**	**945**	**--**	**945**	**--**	**1021**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
201	**Ц13-080206-1304 1308-0206-1304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям**	**м**	**192**	**336,65**	**2,06**	**64637**	**395**	**18882**	**32778**	**105208**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,25**	**0,86**	**45360**	**165**		**7793**	
202	**С1243-403-0305 243-403-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией "Deviflex DTCE-30" код 89846006, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт**	**м**	**55,08**	**2065,00**	**--**	**113740**	**--**	**113740**	**--**	**122839**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9099**	
203	**С1243-403-0213 243-403-0213 РСНБ РК 2015**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения "Deviflex DTIP-18" код 140F1244 для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 1075 Вт**	**м**	**60,18**	**1364,00**	**--**	**82086**	**--**	**82086**	**--**	**88653**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6567**	
204	**С1243-403-0206 243-403-0206 РСНБ РК 2015**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения "Deviflex DTIP-18" код 140F1238 для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 395 Вт**	**м**	**22,44**	**1778,00**	**--**	**39898**	**--**	**39898**	**--**	**43090**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3192**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	С1243-403-0201 243-403-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения "Deviflex DTIP-18" код 140F1235 для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт**	м	7,14	3510,00	--	25061	--	25061	--	27066
		СП - 8%			--	--	--	--		2005	
206	С1243-403-0211 243-403-0211 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения "Devi-iceguard-18 Readymade" код 98300860 для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 935 Вт**	м	51	1323,00	--	67473	--	67473	--	72871
		СП - 8%			--	--	--	--		5398	
207	С1243-906-2104 243-906-2104 РСНБ РК 2015	**Комплект соединительный ремонтный для двухжильного и "холодного" кабеля "Devirep"**	шт.	6	2410,00	--	14460	--	14460	--	15617
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
208	С1243-907-4402 243-907-4402 РСНБ РК 2015	**Лента монтажная "Devifast"**	м	20	174,00	--	3480	--	3480	--	3758
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
209	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги "Alutape" с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	1	3500,00	--	3500	--	3500	--	3780
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
210	Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	9	317,21	10,56	2855	95	350	1763	4988
		НР - 72%; СП - 8%			267,75	4,35	2410	39		369	
211	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	9,18	72,00	--	661	--	661	--	714
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
212	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	2	531,89	44,47	1064	89	156	611	1809
		НР - 72%; СП - 8%			409,50	15,01	819	30		134	
213	С1241-101-0104 241-101-0104 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	м	2,06	753,00	--	1551	--	1551	--	1675
		СП - 8%			--	--	--	--		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-2-2. Архитектурные решения. Блок 2											
РАЗДЕЛ 1.Полы											
		Техподполье									
3	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**341,2**	**125,24**	**35,63**	**42732**	**12157**	**21**	**33314**	**82130**
		НР - 94%; СП - 8%			**89,55**	**14,32**	**30554**	**4886**		**6084**	
4	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**34,12**	**9853,67**	**1916,89**	**336207**	**65404**	**132728**	**158491**	**534274**
		НР - 94%; СП - 8%			**4046,76**	**894,85**	**138075**	**30532**		**39576**	
		План на отметке 0.000 (альбом АР-2[лист 1.4])									
		Тип 8									
10	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**228,1**	**415,53**	**36,79**	**94782**	**8392**	**--**	**85152**	**194329**
		НР - 94%; СП - 8%			**378,74**	**18,40**	**86391**	**4197**		**14395**	
11	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**11,74715**	**50750,00**	**--**	**596168**	**--**	**596168**	**--**	**643861**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47693**	
12	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**228,1**	**202,52**	**0,66**	**46195**	**150**	**35327**	**10146**	**60848**
		НР - 94%; СП - 8%			**46,99**	**0,33**	**10718**	**75**		**4507**	
13	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**228,1**	**786,29**	**33,95**	**179353**	**7744**	**75545**	**94010**	**295232**
		НР - 94%; СП - 8%			**421,15**	**17,30**	**96064**	**3946**		**21869**	
14	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**228,1**	**374,06**	**23,01**	**85323**	**5248**	**75321**	**6921**	**99624**
		НР - 94%; СП - 8%			**20,84**	**11,44**	**4754**	**2609**		**7380**	
15	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,656928**	**460222,22**	**1587,66**	**302333**	**1043**	**290301**	**10436**	**337790**
		НР - 91%; СП - 8%			**16727,20**	**729,78**	**10989**	**479**		**25021**	
		Тип 9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	133,5	415,53	36,79	55473	4911	--	49837	113735
		НР - 94%; СП - 8%			378,74	18,40	50562	2456		8425	
19	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	6,87525	50750,00	--	348919	--	348919	--	376833
		СП - 8%			--	--	--	--		27914	
20	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	133,5	202,52	0,66	27036	88	20675	5938	35612
		НР - 94%; СП - 8%			46,99	0,33	6273	44		2638	
21	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	133,5	786,29	33,95	104970	4533	44213	55021	172790
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	56224	2310		12799	
22	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	133,5	467,59	28,77	62423	3841	55104	5064	72885
		НР - 94%; СП - 8%			26,05	14,30	3478	1909		5399	
23	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,38448	460222,22	1587,66	176946	611	169904	6108	197698
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	6431	281		14644	
		Тип 13									
27	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	168	1116,66	34,01	187599	5713	90788	88364	298040
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	91098	2906		22077	
28	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	168	1459,08	57,54	245125	9667	226554	12886	278652
		НР - 94%; СП - 8%			53,00	28,60	8904	4805		20641	
29	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	168	786,29	33,95	132097	5703	55641	69240	217444
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	70753	2906		16107	
		Тип 14									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	168,6	1116,66	34,01	188269	5734	91112	88680	299105
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	91423	2917		22156	
33	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=11 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	168,6	1604,99	63,29	270601	10671	250101	14226	307613
		НР - 94%; СП - 8%			58,30	31,46	9829	5304		22786	
34	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	168,6	786,29	33,95	132568	5724	55838	69487	218220
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	71006	2917		16164	
		План чердачного этажа на отметке +6.680 [лист 1.4]									
44	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	69	678,46	17,50	46814	1208	19135	24731	77269
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	26471	411		5724	
45	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	69	1285,00	--	88665	--	88665	--	95758
		СП - 8%			--	--	--	--		7093	
		РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка									
		На отметке 0.000 (альбом АР-2[лист 1.1])									
116	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	429	687,89	5,31	295105	2278	116517	141690	471739
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	176310	802		34944	
		На отметке +3.300[лист 1.1]									
124	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	654	687,89	5,31	449880	3473	177626	216003	719154
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	268781	1223		53271	
		РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	102	4360,96	27,73	444818	2829	138260	243628	743522
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	303729	806		55076	
137	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	0,78	50750,00	--	39585	--	39585	--	42752
		СП - 8%			--	--	--	--		3167	
		РАЗДЕЛ 8. Разные работы									
		Зашивка коробов ОВ и стояков ВК (альбом АР-2[лист 50])									
320	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	141,44	2955,65	16,58	418047	2345	307544	98235	557586
		НР - 90%; СП - 8%			764,69	7,11	108158	1006		41304	
		Локальная смета 2-2-3. Внутренние сети водопровода и канализации. Блок 2									
		РАЗДЕЛ 1. Система канализации К2									
5	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	14	770,02	82,12	10780	1150	4638	4227	16208
		НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	4992	570		1201	
6	С1234-303-0812 234-303-0812 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 50 мм диаметром 89 мм	м	15,4	29093,00	--	448032	--	448032	--	483875
		СП - 8%			--	--	--	--		35843	
7	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0022	92403,56	3449,25	203	8	69	129	358
		НР - 99%; СП - 8%			57340,20	1708,35	126	4		27	
8	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2015	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	1	1833,00	--	1833	--	1833	--	1980
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
9	С1242-206-1606 242-206-1606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	32957,00	--	32957	--	32957	--	35594
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6	672,62	1,24	4036	8	835	2557	7120
		НР - 80%; СП - 8%			532,10	0,62	3193	4		527	
		РАЗДЕЛ 2. Система канализации К1									
13	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	40	11158,81	37,75	446352	1510	399286	45232	530910
		НР - 98%; СП - 8%			1138,90	14,97	45556	599		39327	
14	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	6	991,12	1,51	5947	9	16	5807	12694
		НР - 98%; СП - 8%			986,96	0,56	5922	3		940	
15	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	5,988	256,00	--	1533	--	1533	--	1656
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
16	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,95	537,00	--	9102	--	9102	--	9830
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
17	С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм /Цанги МКДЕ М8х30 Ду=10мм/	1000 шт.	0,042	12449,00	--	523	--	523	--	565
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
18	С1261-107-0645 261-107-0645 РСНБ РК 2015	Шпильки	кг	2,1	394,00	--	827	--	827	--	893
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
19	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	15,4	801,25	--	12339	--	651	9350	23425
		НР - 80%; СП - 8%			758,96	--	11688	--		1735	
		РАЗДЕЛ 3 . Система водопровода В1									
25	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2426,01	23,76	121300	1187	92698	27361	160554
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	27415	504		11893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1879,83	23,76	3760	47	2616	1094	5243
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	1097	20		388	
27	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1805,50	23,76	90275	1187	61673	27361	127047
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	27415	504		9411	
30	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	1729,50	16,76	17295	167	110	16679	36692
		НР - 98%; СП - 8%			1701,84	0,12	17018	1		2718	
31	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	163,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
34	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	102	765,20	82,12	78050	8376	33302	30796	117554
		НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	36372	4149		8708	
35	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	55	364,00	--	20020	--	20020	--	21622
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
36	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	2,2	276,00	--	607	--	607	--	656
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
37	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	55	211,00	--	11605	--	11605	--	12533
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
38	С1261-107-0837 261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,78	2409,00	--	1879	--	1879	--	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
39	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35,525	537,00	--	19077	--	19077	--	20603
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
40	С1242-206-1608 242-206-1608 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	56125,00	--	56125	--	56125	--	60615
		СП - 8%			--	--	--	--		4490	
41	С1242-206-1606 242-206-1606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	32957,00	--	131828	--	131828	--	142374
		СП - 8%			--	--	--	--		10546	
42	С1242-206-1604 242-206-1604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	19284,00	--	38568	--	38568	--	41653
		СП - 8%			--	--	--	--		3085	
43	С1242-206-1603 242-206-1603 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	15139,00	--	121112	--	121112	--	130801
		СП - 8%			--	--	--	--		9689	
44	С1241-211-1403 241-211-1403 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	6	195,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
45	С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм /Цанги МКДЕ М8х30 Ду=10мм/	1000 шт.	0,085	12449,00	--	1058	--	1058	--	1143
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
46	С1261-107-0645 261-107-0645 РСНБ РК 2015	Шпильки	кг	4,55	394,00	--	1793	--	1793	--	1936
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
РАЗДЕЛ 4. Система противопожарноо водопровода В2											
52	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 /Ду=57х3мм/	м трубопровода	125	2880,51	45,23	360064	5653	239802	114489	512517
		НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	114609	2216		37964	
59	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537,00	--	20138	--	20138	--	21749
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	4231,00	--	16924	--	16924	--	18278
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
		РАЗДЕЛ 5. Система водопровода Т3, Т4									
61	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	45	3326,18	41,90	149678	1886	116090	31864	196066
		НР - 98%; СП - 8%			704,49	18,06	31702	813		14523	
62	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	2426,01	23,76	109170	1069	83428	24625	144499
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	24673	454		10704	
63	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1805,50	23,76	81248	1069	55506	24625	114343
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	24673	454		8470	
66	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	1729,50	16,76	17295	167	110	16679	36692
		НР - 98%; СП - 8%			1701,84	0,12	17018	1		2718	
67	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	163,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
70	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	135	765,20	82,12	103302	11086	44076	40760	155587
		НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	48140	5492		11525	
71	С1234-303-0218 234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	49,5	567,00	--	28066	--	28066	--	30311
		СП - 8%			--	--	--	--		2245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	м	49,5	325,00	--	16088	--	16088	--	17375
		СП - 8%			--	--	--	--		1287	
73	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	м	49,5	211,00	--	10444	--	10444	--	11280
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
74	С1261-107-0837 261-107-0837 РСНБ РК 2015	**Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука**	л	1,04	2409,00	--	2505	--	2505	--	2705
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
75	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	51,3	537,00	--	27548	--	27548	--	29752
		СП - 8%			--	--	--	--		2204	
76	С1242-206-1608 242-206-1608 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	1	56125,00	--	56125	--	56125	--	60615
		СП - 8%			--	--	--	--		4490	
77	С1242-206-1606 242-206-1606 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	32957,00	--	32957	--	32957	--	35594
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	
78	С1242-206-1605 242-206-1605 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	25204,00	--	50408	--	50408	--	54441
		СП - 8%			--	--	--	--		4033	
79	С1242-206-1603 242-206-1603 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	9	15139,00	--	136251	--	136251	--	147151
		СП - 8%			--	--	--	--		10900	
80	С1241-211-1403 241-211-1403 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"**	шт.	6	195,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
81	С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2015	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм /Цанги МКДЕ М8х30 Ду=10мм/**	1000 шт.	0,188	12449,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1261-107-0645 261-107-0645 РСНБ РК 2015	Шпильки	кг	9,8	394,00	--	3861	--	3861	--	4170
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
		Локальная смета 2-2-4. Отопление и вентиляция. Блок 2									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление /-25С/									
21	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1579,84	20,74	28437	373	19366	8676	40082
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	8698	155		2969	
22	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	23	1704,16	20,74	39196	477	27605	11086	54305
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	11114	198		4023	
23	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1401,59	20,74	84095	1244	53858	28920	122056
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	28993	517		9041	
24	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1995,34	20,74	59860	623	44740	14460	80266
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	14497	259		5946	
26	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	75	3629,44	54,12	272208	4059	186575	81466	381968
		НР - 98%; СП - 8%			1087,65	20,73	81574	1555		28294	
28	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	257	1418,54	14,11	364565	3626	3054	350768	772560
		НР - 98%; СП - 8%			1392,55	0,16	357885	41		57227	
29	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	254,43	143,00	--	36383	--	36383	--	39294
		СП - 8%			--	--	--	--		2911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10	1512,51	16,73	15125	167	110	14553	32052
		НР - 98%; СП - 8%			1484,80	0,20	14848	2		2374	
31	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	9,9	261,00	--	2584	--	2584	--	2791
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
33	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	397	770,02	82,12	305698	32602	131530	119864	459607
		НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	141566	16150		34045	
34	С1234-303-0303 234-303-0303 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм**	м	11	285,00	--	3135	--	3135	--	3386
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
35	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	м	6,6	374,00	--	2468	--	2468	--	2665
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
36	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	м	66	366,00	--	24156	--	24156	--	26088
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
37	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	33	437,00	--	14421	--	14421	--	15575
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
38	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	м	82,5	879,00	--	72518	--	72518	--	78319
		СП - 8%			--	--	--	--		5801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	226,6	218,00	--	49399	--	49399	--	53351
		СП - 8%			--	--	--	--		3952	
40	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	11	274,00	--	3014	--	3014	--	3255
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
42	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	537,00	--	8055	--	8055	--	8699
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
43	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 /коллектор Ду=108х4мм/. Прокладка	м трубопровода	1,8	5439,52	78,51	9791	141	7486	2172	12921
		НР - 98%; СП - 8%			1202,05	29,49	2164	53		957	
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
		Вентиляционная система ВЕ1									
51	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	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
52	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,15	27248,65	1682,15	4087	252	396	2708	7339
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	3439	124		544	
53	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,162	13096,00	--	2122	--	2122	--	2292
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
54	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	587,73	16,20	2057	56	544	1126	3438
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	1457	24		255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,004025	419709,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
56	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	655,00	--	4585	--	4585	--	4952
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Вентиляционная система ВЕ2									
59	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	3,5	6984,56	48,14	24446	168	16946	7256	34238
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	7332	71		2536	
60	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,15	27248,65	1682,15	4087	252	396	2708	7339
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	3439	124		544	
61	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,162	13096,00	--	2122	--	2122	--	2292
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
62	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	587,73	16,20	2057	56	544	1126	3438
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	1457	24		255	
63	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,004025	419709,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
64	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ3									
67	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	4,5	7190,28	60,63	32356	273	21787	10205	45966
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	10296	117		3405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
69	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
70	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,5	587,73	16,20	1469	41	387	804	2455
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	1041	18		182	
71	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002875	419709,00	--	1207	--	1207	--	1304
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
72	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	655,00	--	4585	--	4585	--	4952
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Вентиляционная система ВЕ4									
75	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	4,5	7190,28	60,63	32356	273	21787	10205	45966
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	10296	117		3405	
76	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
77	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
78	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,5	587,73	16,20	1469	41	387	804	2455
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	1041	18		182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002875	419709,00	--	1207	--	1207	--	1304
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
80	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	655,00	--	4585	--	4585	--	4952
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Вентиляционная система ВЕ5									
83	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	6	7575,63	48,14	45454	289	34289	10778	60731
		НР - 98%; СП - 8%			1812,62	20,42	10876	123		4499	
84	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2	27248,65	1682,15	5450	336	529	3611	9786
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	4585	166		725	
85	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,216	13096,00	--	2829	--	2829	--	3055
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
86	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,73	16,20	2939	81	776	1609	4912
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	2082	35		364	
87	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00575	419709,00	--	2413	--	2413	--	2606
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
88	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ6									
91	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	6	7575,63	48,14	45454	289	34289	10778	60731
		НР - 98%; СП - 8%			1812,62	20,42	10876	123		4499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2	27248,65	1682,15	5450	336	529	3611	9786
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	4585	166		725	
93	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,216	13096,00	--	2829	--	2829	--	3055
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
94	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,73	16,20	2939	81	776	1609	4912
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	2082	35		364	
95	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00575	419709,00	--	2413	--	2413	--	2606
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
96	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ7									
99	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	2,5	7190,28	60,63	17976	152	12104	5669	25537
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	5720	65		1892	
100	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
101	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
102	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,1	587,73	16,20	1234	34	326	676	2063
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	874	15		153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002415	419709,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
104	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ8									
107	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	3,5	6984,56	48,14	24446	168	16946	7256	34238
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	7332	71		2536	
108	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
109	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
110	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,7	587,73	16,20	1587	44	419	869	2652
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	1124	19		196	
111	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003105	419709,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
112	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ9									
115	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	2,5	7190,28	60,63	17976	152	12104	5669	25537
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	5720	65		1892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
117	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
118	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,1	587,73	16,20	1234	34	326	676	2063
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	874	15		153	
119	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002415	419709,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
120	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ10									
123	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	2,5	7190,28	60,63	17976	152	12104	5669	25537
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	5720	65		1892	
124	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
125	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
126	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,1	587,73	16,20	1234	34	326	676	2063
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	874	15		153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002415	419709,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
128	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ11									
131	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	2,5	7190,28	60,63	17976	152	12104	5669	25537
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	5720	65		1892	
132	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
133	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
134	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,1	587,73	16,20	1234	34	326	676	2063
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	874	15		153	
135	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002415	419709,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
136	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Вентиляционная система ВЕ12									
139	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	2,5	7190,28	60,63	17976	152	12104	5669	25537
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	5720	65		1892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4893
		НР - 76%; СП - 8%			22925,20	829,77	2293	83		362	
141	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,108	13096,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
142	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,1	587,73	16,20	1234	34	326	676	2063
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	874	15		153	
143	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002415	419709,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
144	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Локальная смета 2-2-5. Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2									
		РАЗДЕЛ 6. Обогрев водосточных воронок и труб									
123	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	54	371,16	163,45	20043	8827	2430	8514	30841
		НР - 72%; СП - 8%			162,70	56,27	8786	3039		2284	
124	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	61	1003,39	29,05	61207	1772	17162	30870	99444
		НР - 72%; СП - 8%			693,00	9,88	42273	603		7366	
125	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0408	1240322,00	--	50605	--	50605	--	54653
		СП - 8%			--	--	--	--		4048	
126	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0714	468325,00	--	33438	--	33438	--	36113
		СП - 8%			--	--	--	--		2675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	С1243-201-0102 243-201-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66**	км	0,0051	185245,00	--	945	--	945	--	1021
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
128	Ц13-080206-1304 1308-0206-1304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям**	м	99	336,65	2,06	33328	204	9735	16901	54248
		НР - 72%; СП - 8%			236,25	0,86	23389	85		4018	
129	С1243-403-0305 243-403-0305 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией "Deviflex DTCE-30" код 89846006, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт**	м	27,54	2065,00	--	56870	--	56870	--	61420
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
130	С1243-403-0302 243-403-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией "Deviflex DTIP-18" код 140F1237, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 300 Вт**	м	15,3	3102,00	--	47461	--	47461	--	51258
		СП - 8%			--	--	--	--		3797	
131	С1243-403-0201 243-403-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов "Deviflex DTIP-18" код 140F1235, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт**	м	7,14	3510,00	--	25061	--	25061	--	27066
		СП - 8%			--	--	--	--		2005	
132	С1243-403-0211 243-403-0211 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов "Devi-iceguard-18 Readymade" код 98300860, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 935 Вт**	м	51	1323,00	--	67473	--	67473	--	72871
		СП - 8%			--	--	--	--		5398	
133	С1243-906-2104 243-906-2104 РСНБ РК 2015	**Комплект соединительный ремонтный для двухжильного и "холодного" кабеля "Devirep"**	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
		СП - 8%			--	--	--	--		771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	С1243-907-4402 243-907-4402 РСНБ РК 2015	**Лента монтажная "Devifast"**	м	15	174,00	--	2610	--	2610	--	2819
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
135	С1234-304-3001 234-304-3001 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги "Alutape" с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	рулон	1	3500,00	--	3500	--	3500	--	3780
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
136	Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	28	317,21	10,56	8882	296	1089	5486	15517
		НР - 72%; СП - 8%			267,75	4,35	7497	122		1149	
137	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	28,56	72,00	--	2056	--	2056	--	2221
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
138	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	8,16	32,00	--	261	--	261	--	282
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
139	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	15	539,80	35,58	8097	534	712	5074	14224
		НР - 72%; СП - 8%			456,75	13,04	6851	196		1054	
140	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м	15,3	66,00	--	1010	--	1010	--	1091
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
141	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	1	696,34	67,07	696	67	78	415	1200
		НР - 72%; СП - 8%			551,25	25,29	551	25		89	
142	С1241-101-0112 241-101-0112 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	м	1,03	1328,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
143	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	2	531,89	44,47	1064	89	156	611	1809
		НР - 72%; СП - 8%			409,50	15,01	819	30		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	С1241-101-0104 241-101-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	2,06	753,00	--	1551	--	1551	--	1675
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		Локальная смета 2-3-3. Архитектурные решения. Блок 3А, 3Б									
		РАЗДЕЛ 1.Полы									
3	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	360,2	125,24	35,63	45111	12834	21	35169	86703
		НР - 94%; СП - 8%			89,55	14,32	32256	5158		6422	
4	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	36,02	9853,67	1916,89	354929	69046	140119	167317	564026
		НР - 94%; СП - 8%			4046,76	894,85	145764	32232		41780	
		Тип 1									
27	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,6	786,29	33,95	3617	157	1523	1896	5954
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	1937	80		441	
28	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	4,6	187,04	11,51	860	53	759	70	1004
		НР - 94%; СП - 8%			10,42	5,72	48	26		74	
		Тип 7									
29	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	71,4	786,29	33,95	56141	2424	23647	29427	92413
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	30070	1235		6845	
		Тип 8									
32	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	22	415,53	36,79	9142	810	--	8213	18743
		НР - 94%; СП - 8%			378,74	18,40	8332	405		1388	
33	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	1,133	50750,00	--	57500	--	57500	--	62100
		СП - 8%			--	--	--	--		4600	
34	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	22	202,52	0,66	4455	14	3407	979	5868
		НР - 94%; СП - 8%			46,99	0,33	1034	7		435	
35	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22	786,29	33,95	17298	747	7286	9067	28474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	9265	381		2109	
36	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	22	374,06	23,01	8229	507	7264	668	9608
		НР - 94%; СП - 8%			20,84	11,44	458	252		712	
37	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,06336	460222,22	1587,66	29160	100	28000	1007	32580
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	1060	46		2413	
		Тип 13									
39	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32	1116,66	34,01	35733	1089	17292	16831	56769
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	17352	554		4205	
40	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	32	1459,08	57,54	46691	1841	43154	2455	53077
		НР - 94%; СП - 8%			53,00	28,60	1696	915		3932	
41	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32	786,29	33,95	25161	1087	10597	13189	41418
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	13477	554		3068	
		Тип 8°									
44	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	332,2	415,53	36,79	138039	12221	--	124014	283017
		НР - 94%; СП - 8%			378,74	18,40	125817	6112		20964	
45	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	17,1083	50750,00	--	868246	--	868246	--	937706
		СП - 8%			--	--	--	--		69460	
46	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	332,2	202,52	0,66	67277	220	51447	14777	88618
		НР - 94%; СП - 8%			46,99	0,33	15610	110		6564	
47	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	332,2	786,29	33,95	261206	11278	110022	136914	429969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	139906	5747		31850	
48	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	332,2	374,06	23,01	124263	7644	109696	10080	145090
		НР - 94%; СП - 8%			20,84	11,44	6923	3800		10747	
49	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,956736	460222,22	1587,66	440311	1519	422788	15199	491950
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	16004	698		36441	
		Тип 9									
52	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	540,6	415,53	36,79	224636	19889	--	201812	460564
		НР - 94%; СП - 8%			378,74	18,40	204747	9947		34116	
53	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	27,8409	50750,00	--	1412926	--	1412926	--	1525960
		СП - 8%			--	--	--	--		113034	
54	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	540,6	202,52	0,66	109482	356	83723	24046	144211
		НР - 94%; СП - 8%			46,99	0,33	25403	178		10682	
55	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	540,6	786,29	33,95	425068	18353	179041	222805	699702
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	227674	9352		51830	
56	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	540,6	467,59	28,77	252779	15553	223143	20504	295146
		НР - 94%; СП - 8%			26,05	14,30	14083	7731		21863	
57	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,556928	460222,22	1587,66	716533	2472	688018	24733	800567
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	26043	1136		59301	
		Тип 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	125,1	415,53	36,79	51983	4603	--	46701	106579
		НР - 94%; СП - 8%			378,74	18,40	47380	2302		7895	
62	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	6,44265	50750,00	--	326964	--	326964	--	353121
		СП - 8%			--	--	--	--		26157	
63	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	125,1	202,52	0,66	25335	82	19375	5565	33372
		НР - 94%; СП - 8%			46,99	0,33	5878	41		2472	
64	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	125,1	786,29	33,95	98365	4247	41432	51559	161918
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	52686	2164		11994	
65	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	125,1	187,04	11,51	23399	1440	20655	1898	27321
		НР - 94%; СП - 8%			10,42	5,72	1304	716		2024	
66	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,360288	460222,22	1587,66	165813	572	159214	5723	185259
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	6027	263		13723	
		Тип 13									
69	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	331,7	1116,66	34,01	370396	11281	179251	174467	588452
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	179864	5738		43589	
70	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	331,7	1459,08	57,54	483977	19086	447311	25443	550173
		НР - 94%; СП - 8%			53,00	28,60	17580	9487		40754	
71	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	331,7	786,29	33,95	260812	11261	109856	136708	429321
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	139695	5738		31802	
		Тип 14									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	649,9	1116,66	34,01	725717	22103	351206	341832	1152953
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	352408	11243		85404	
75	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=11 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	649,9	1604,99	63,29	1043083	41132	964062	54835	1185751
		НР - 94%; СП - 8%			58,30	31,46	37889	20446		87833	
76	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	649,9	786,29	33,95	511010	22064	215241	267852	841171
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	273705	11243		62309	
		Тип 15									
80	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	13,3421	1488,65	16,03	19862	214	9330	9742	31972
		НР - 94%; СП - 8%			773,32	3,42	10318	46		2368	
81	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,1	1116,66	34,01	11278	344	5457	5312	17918
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	5477	175		1327	
82	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=45 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	10,1	6565,85	258,91	66315	2615	61291	3486	75385
		НР - 94%; СП - 8%			238,50	128,71	2409	1300		5584	
83	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,1	786,29	33,95	7942	343	3345	4163	13073
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	4254	175		968	
		Тип 13									
85	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	547	1116,66	34,01	610813	18603	295599	287709	970404
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	296611	9463		71882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	547	1459,08	57,54	798117	31474	737652	41957	907280
		НР - 94%; СП - 8%			53,00	28,60	28991	15644		67206	
87	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	547	786,29	33,95	430101	18571	181161	225442	707987
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	230369	9463		52443	
		Тип 14									
90	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	405,3	1116,66	34,01	452582	13785	219023	213178	719021
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	219774	7012		53261	
91	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	405,3	1459,08	57,54	591365	23321	546563	31088	672249
		НР - 94%; СП - 8%			53,00	28,60	21481	11592		49796	
92	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	405,3	786,29	33,95	318683	13760	134231	167042	524583
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	170692	7012		38858	
		Тип 16									
96	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	26,6842	1488,65	16,03	39723	427	18661	19483	63943
		НР - 94%; СП - 8%			773,32	3,42	20635	91		4737	
97	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,2	1116,66	34,01	22557	687	10917	10625	35836
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	10953	349		2655	
98	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=45 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	20,2	6565,85	258,91	132630	5230	122582	6973	150771
		НР - 94%; СП - 8%			238,50	128,71	4818	2600		11168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,2	786,29	33,95	15883	685	6691	8325	26145
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	8507	349		1937	
		Тип 17									
101	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	26,42	1488,65	16,03	39330	423	18476	19290	63310
		НР - 94%; СП - 8%			773,32	3,42	20431	90		4690	
102	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20	1116,66	34,01	22333	680	10808	10520	35481
		НР - 94%; СП - 8%			542,25	17,30	10845	346		2628	
103	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=44 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	20	6419,94	253,16	128399	5063	118672	6750	145961
		НР - 94%; СП - 8%			233,20	125,85	4664	2517		10812	
104	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20	786,29	33,95	15726	679	6624	8243	25886
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	8423	346		1917	
		План чердачного этажа на отметке +6.680 [лист 1.5]									
112	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	166	678,46	17,50	112624	2905	46035	59498	185892
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	63684	988		13770	
113	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	166	1285,00	--	213310	--	213310	--	230375
		СП - 8%			--	--	--	--		17065	
		РАЗДЕЛ 3.Окна									
		Фрамуги металлопластиковые [лист 39]									
203	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	13,2	3729,79	198,94	49233	2626	20790	24414	79539
		НР - 90%; СП - 8%			1955,81	99,22	25817	1310		5892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	13,2	15387,00	--	203108	--	203108	--	219357
		СП - 8%			--	--	--	--		16249	
205	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	6,66	3729,79	198,94	24840	1325	10489	12318	40131
		НР - 90%; СП - 8%			1955,81	99,22	13026	661		2973	
206	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	6,66	15387,00	--	102477	--	102477	--	110675
		СП - 8%			--	--	--	--		8198	
207	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	2,4	3729,79	198,94	8951	477	3780	4439	14461
		НР - 90%; СП - 8%			1955,81	99,22	4694	238		1071	
208	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,4	15387,00	--	36929	--	36929	--	39883
		СП - 8%			--	--	--	--		2954	
РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка											
254	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1479	687,89	5,31	1017389	7854	401696	488484	1626343
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	607839	2766		120470	
257	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	85	4337,98	18,27	368728	1553	177560	152263	562670
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	189615	713		41679	
263	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1502	687,89	5,31	1033211	7976	407943	496081	1651635
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	617292	2809		122343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	90	4337,98	18,27	390418	1644	188005	161220	595769
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	200769	755		44131	
270	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1366	687,89	5,31	939658	7253	371006	451162	1502086
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	561399	2554		111266	
273	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	50	4337,98	18,27	216899	913	104448	89566	330983
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	111538	419		24517	
		РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка									
278	Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	296	1255,11	4,75	371513	1406	115636	204105	621667
		НР - 80%; СП - 8%			859,70	2,23	254471	660		46049	
279	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	296	184,06	1,69	54482	500	25646	22861	83530
		НР - 80%; СП - 8%			95,73	0,81	28336	240		6187	
280	Е11-150106-0201 1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	204,8	7607,15	36,65	1557944	7506	727910	661016	2396477
		НР - 80%; СП - 8%			4016,25	18,27	822528	3742		177517	
281	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	87,9	7843,54	36,65	689447	3222	312430	300321	1068949
		НР - 80%; СП - 8%			4252,50	18,27	373795	1606		79181	
282	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	1151,4	962,32	48,62	1108015	55981	356842	672314	1922755
		НР - 93%; СП - 8%			603,78	24,08	695192	27726		142426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	Е11-150213-0103 1115-0213-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	136	4689,19	31,74	637730	4316	182749	361391	1079051
		НР - 80%; СП - 8%			3313,71	7,90	450665	1074		79930	
284	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	684	4360,96	27,73	2982897	18968	927155	1633742	4985970
		НР - 80%; СП - 8%			2977,74	7,90	2036774	5404		369331	
285	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	м3	42,0663	50750,00	--	2134865	--	2134865	--	2305654
		СП - 8%			--	--	--	--		170789	
Локальная смета 2-3-6. Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 3А, 3Б											
РАЗДЕЛ 2. Обогрев водосточных воронок и труб											
218	Ц13-080206-1304 1308-0206-1304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям**	м	135	336,65	2,06	45448	278	13276	23047	73975
		НР - 72%; СП - 8%			236,25	0,86	31894	116		5480	
219	С1243-403-0305 243-403-0305 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией "Deviflex DTCE-30" код 89846006, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт**	м	55,08	2065,00	--	113740	--	113740	--	122839
		СП - 8%			--	--	--	--		9099	
220	С1243-403-0304 243-403-0304 РСНБ РК 2015	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения "Deviflex DTIP-18" код 140F1241 с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 630 Вт**	м	37,74	2315,00	--	87368	--	87368	--	94357
		СП - 8%			--	--	--	--		6989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	С1243-403-0305 243-403-0305 РСНБ РК 2015	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения "Deviflex DTIP-18" код 140F1242 с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт	м	44,88	2065,00	--	92677	--	92677	--	100091
		СП - 8%			--	--	--	--		7414	
222	С1243-906-2104 243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект соединительный ремонтный для двухжильного и "холодного" кабеля "Devirep"	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
223	С1243-907-4402 243-907-4402 РСНБ РК 2015	Лента монтажная "Devifast"	м	15	174,00	--	2610	--	2610	--	2819
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
		Локальная смета 2-4-2. Архитектурные решения. Блок 4									
		РАЗДЕЛ 1. Полы									
		План чердачного этажа на отметке +6.600 (альбом АР-2[лист 1.6])									
72	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	77	678,46	17,50	52241	1347	21354	27599	86227
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	29540	458		6387	
73	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	77	1285,00	--	98945	--	98945	--	106861
		СП - 8%			--	--	--	--		7916	
		РАЗДЕЛ 3. Окна									
96	Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	4,55	2791,96	201,49	12703	916	5920	5686	19860
		НР - 90%; СП - 8%			1289,35	99,22	5867	451		1471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	4,55	27131,52	--	123448	--	123448	--	133324
		СП - 8%			--	--	--	--		9876	
98	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	15,61	2869,01	205,38	44785	3206	18974	21775	71884
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	22605	1589		5325	
99	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	15,61	23817,04	--	371784	--	371784	--	401527
		СП - 8%			--	--	--	--		29743	
100	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	35,42	2869,01	205,38	101620	7275	43053	49408	163110
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	51292	3606		12082	
101	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	35,42	23817,04	--	843600	--	843600	--	911088
		СП - 8%			--	--	--	--		67488	
102	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	9,108	2869,01	205,38	26131	1870	11072	12705	41943
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	13189	927		3107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м2	9,108	23817,04	--	216926	--	216926	--	234280
		СП - 8%			--	--	--	--		17354	
104	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	8,028	2869,01	205,38	23032	1649	9758	11198	36969
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	11625	817		2738	
105	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м2	8,028	23817,04	--	191203	--	191203	--	206499
		СП - 8%			--	--	--	--		15296	
106	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	14,4	2869,01	205,38	41314	2958	17503	20087	66313
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	20853	1466		4912	
107	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м2	14,4	23817,04	--	342965	--	342965	--	370402
		СП - 8%			--	--	--	--		27437	
108	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**	м	8,64	1303,55	5,95	11263	52	8717	2267	14613
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	2494	26		1082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	8,64	1282,00	--	11076	--	11076	--	11962
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
110	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	м	9,12	1303,55	5,95	11888	54	9202	2393	15424
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	2632	27		1143	
111	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	9,12	1282,00	--	11692	--	11692	--	12627
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
112	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	м	20,64	1303,55	5,95	26905	123	20825	5417	34908
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	5957	62		2586	
113	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	20,64	1282,00	--	26460	--	26460	--	28577
		СП - 8%			--	--	--	--		2117	
114	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	м	2,8	1303,55	5,95	3650	16	2826	735	4736
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	808	8		351	
115	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,8	1282,00	--	3590	--	3590	--	3877
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
		РАЗДЕЛ 4. Кровля									
		Парапет (альбом АР-2[лист 17])									
121	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13696	998330,83	7846,05	136731	1075	125404	12368	161027
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	10252	230		11928	
122	Е11-150213-0401 1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов	м	11,5	656,03	2,12	7544	24	3944	2868	11245
		НР - 80%; СП - 8%			310,96	0,79	3576	9		833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0108	685096,00	--	7399	--	7399	--	7991
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,284616	169,68	3,87	1406	32	846	368	1916
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	528	5		142	
125	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	121,35	5878,56	15,14	713363	1838	550875	148288	930584
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	160650	533		68932	
РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка											
		На отметке 0.000 (альбом АР-2[лист 1.2])									
148	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	847	687,89	5,31	582643	4498	230045	279747	931381
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	348100	1584		68991	
		На отметке +3.300 (альбом АР-2[лист 1.2])									
155	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	274	687,89	5,31	188482	1455	74418	90497	301297
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	112609	512		22318	
Локальная смета 2-5-2. Архитектурные решения. Блок 5											
РАЗДЕЛ 1. Полы											
		Техподполье									
3	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	787,4	125,24	35,63	98614	28055	47	76880	189534
		НР - 94%; СП - 8%			89,55	14,32	70512	11276		14040	
4	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	78,74	9853,67	1916,89	775878	150935	306301	365756	1232965
		НР - 94%; СП - 8%			4046,76	894,85	318642	70460		91331	
5	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	98,1	125,24	35,63	12286	3496	5	9578	23613
		НР - 94%; СП - 8%			89,55	14,32	8785	1405		1749	
6	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	98,1	1275,22	109,99	125099	10790	72414	43439	182021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			427,06	44,01	41895	4317		13483	
7	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	98,1	1805,26	69,81	177096	6848	153355	19220	212021
		НР - 94%; СП - 8%			172,20	36,23	16893	3554		15705	
		Тип 8									
25	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	501,1	415,53	36,79	208222	18435	--	187066	426912
		НР - 94%; СП - 8%			378,74	18,40	189787	9220		31623	
26	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	25,80665	50750,00	--	1309687	--	1309687	--	1414462
		СП - 8%			--	--	--	--		104775	
		План чердачного этажа (альбом АР-2[лист 1.7])									
		Тип 19									
74	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	120	678,46	17,50	81415	2100	33278	43011	134380
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	46037	714		9954	
75	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	120	1285,00	--	154200	--	154200	--	166536
		СП - 8%			--	--	--	--		12336	
		РАЗДЕЛ 3. Окна									
117	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,544	3354,74	206,08	18599	1143	8732	8354	29109
		НР - 90%; СП - 8%			1573,62	100,58	8724	558		2156	
118	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	5,544	23091,12	--	128017	--	128017	--	138258
		СП - 8%			--	--	--	--		10241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	49,032	2869,01	205,38	140673	10070	59599	68396	225794
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	71004	4991		16726	
120	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	49,032	23817,04	--	1167797	--	1167797	--	1261221
		СП - 8%			--	--	--	--		93424	
121	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	7,092	2869,01	205,38	20347	1457	8620	9893	32659
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	10270	722		2419	
122	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	7,092	23817,04	--	168910	--	168910	--	182423
		СП - 8%			--	--	--	--		13513	
123	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	20,592	4000,48	205,06	82378	4222	40190	36008	127857
		НР - 90%; СП - 8%			1843,74	99,22	37966	2043		9471	
124	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	20,592	27131,52	--	558692	--	558692	--	603387
		СП - 8%			--	--	--	--		44695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	8,112	4000,48	205,06	32452	1664	15832	14185	50368
		НР - 90%; СП - 8%			1843,74	99,22	14956	805		3731	
126	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	8,112	27131,52	--	220091	--	220091	--	237698
		СП - 8%			--	--	--	--		17607	
127	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	4,732	2869,01	205,38	13576	972	5752	6601	21791
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	6852	482		1614	
128	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	4,732	23817,04	--	112702	--	112702	--	121718
		СП - 8%			--	--	--	--		9016	
129	Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	11,232	2791,96	201,49	31359	2263	14614	14037	49027
		НР - 90%; СП - 8%			1289,35	99,22	14482	1114		3632	
130	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	11,232	27131,52	--	304741	--	304741	--	329120
		СП - 8%			--	--	--	--		24379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	53,856	2539,37	202,74	136760	10919	63618	60875	213446
		НР - 90%; СП - 8%			1155,35	100,58	62223	5417		15811	
132	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	53,856	23091,12	--	1243595	--	1243595	--	1343083
		СП - 8%			--	--	--	--		99488	
133	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	7,416	2869,01	205,38	21277	1523	9015	10345	34151
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	10739	755		2530	
134	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	7,416	23817,04	--	176627	--	176627	--	190757
		СП - 8%			--	--	--	--		14130	
135	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	м	4,32	1303,55	5,95	5631	26	4358	1134	7306
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	1247	13		541	
136	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	4,32	1282,00	--	5538	--	5538	--	5981
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
137	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	м	31,62	1303,55	5,95	41218	189	31903	8298	53478
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	9126	95		3961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	31,62	1282,00	--	40537	--	40537	--	43780
		СП - 8%			--	--	--	--		3243	
139	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	м	6,56	1303,55	5,95	8551	39	6619	1722	11094
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	1893	20		822	
140	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,56	1282,00	--	8410	--	8410	--	9083
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
141	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	м	23,94	1303,55	5,95	31207	143	24155	6283	40489
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	6909	72		2999	
142	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	23,94	1282,00	--	30691	--	30691	--	33146
		СП - 8%			--	--	--	--		2455	
143	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	м	27,84	1303,55	5,95	36291	165	28091	7306	47085
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	8035	83		3488	
144	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	27,84	1282,00	--	35691	--	35691	--	38546
		СП - 8%			--	--	--	--		2855	
145	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	м	3,84	1303,55	5,95	5006	22	3876	1008	6495
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	1108	11		481	
146	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,84	1282,00	--	4923	--	4923	--	5317
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
147	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	м	4,04	1303,55	5,95	5266	24	4076	1060	6832
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	1166	12		506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	4,04	1282,00	--	5179	--	5179	--	5593
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
156	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	4,675	2650,38	198,85	12391	930	5282	5978	19839
		НР - 90%; СП - 8%			1321,61	99,22	6179	464		1469	
157	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	4,675	15387,00	--	71934	--	71934	--	77689
		СП - 8%			--	--	--	--		5755	
158	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	2,1	2650,38	198,85	5566	417	2374	2685	8911
		НР - 90%; СП - 8%			1321,61	99,22	2775	208		660	
159	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,1	15387,00	--	32313	--	32313	--	34898
		СП - 8%			--	--	--	--		2585	
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
		Парапет (альбом АР-2[лист 21])									
178	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,12707	998330,83	7846,05	126858	997	116349	11475	149400
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	9512	213		11067	
179	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,949519	169,68	3,87	670	16	402	175	913
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	252	3		68	
180	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	87	5878,56	15,14	511435	1317	394942	106313	667168
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	115176	382		49420	
		Кровля (альбом АР-2[лист 21])									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли	1046	253,78	1,31	265454	1370	222641	38753	328543
		НР - 92%; СП - 8%			39,62	0,65	41443	680		24337	
182	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	1046	243,39	15,48	254586	16192	11046	214039	506115
		НР - 92%; СП - 8%			217,35	5,07	227348	5303		37490	
183	С1235-103-0416 235-103-0416 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	1202,9	1354,00	--	1628727	--	1628727	--	1759025
		СП - 8%			--	--	--	--		130298	
184	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	1181,98	1285,00	--	1518844	--	1518844	--	1640352
		СП - 8%			--	--	--	--		121508	
185	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	104,333333	678,46	17,50	70786	1826	28934	37395	116836
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	40026	621		8655	
186	С1235-103-0416 235-103-0416 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	67,8166667	1354,00	--	91824	--	91824	--	99170
		СП - 8%			--	--	--	--		7346	
187	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	88,6833333	1285,00	--	113958	--	113958	--	123075
		СП - 8%			--	--	--	--		9117	

РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1407	687,89	5,31	967861	7471	382141	464704	1547170
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	578249	2631		114605	
211	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	431,1	4337,98	18,27	1870103	7876	900542	772242	2853732
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	961685	3617		211388	
217	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1578	687,89	5,31	1085490	8379	428585	521182	1735206
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	648526	2951		128534	
220	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	28	4337,98	18,27	121463	512	58489	50157	185350
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	62462	235		13730	
Локальная смета 2-6-3. Архитектурные решения. Блок 6А, 6Б											
РАЗДЕЛ 1. Полы											
		Техподполье									
1	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	183,8	125,24	35,63	23019	6549	11	17946	44242
		НР - 94%; СП - 8%			89,55	14,32	16459	2632		3277	
2	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,38	9853,67	1916,89	181110	35232	71499	85377	287806
		НР - 94%; СП - 8%			4046,76	894,85	74379	16447		21319	
		План чердачного этажа (альбом АР-2[лист 1.7])									
53	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	96	678,46	17,50	65132	1680	26623	34409	107504
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	36829	571		7963	
54	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0	м2	96	1285,00	--	123360	--	123360	--	133229
		СП - 8%			--	--	--	--		9869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Окна									
78	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**42,552**	**2869,01**	**205,38**	**122082**	**8740**	**51722**	**59357**	**195954**
		НР - 90%; СП - 8%			**1448,11**	**101,80**	**61620**	**4332**		**14515**	
79	**С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м2**	**42,552**	**23817,04**	**--**	**1013463**	**--**	**1013463**	**--**	**1094540**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**81077**	
80	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**12,672**	**2539,37**	**202,74**	**32179**	**2570**	**14968**	**14324**	**50223**
		НР - 90%; СП - 8%			**1155,35**	**100,58**	**14641**	**1275**		**3720**	
81	**С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**12,672**	**23091,12**	**--**	**292611**	**--**	**292611**	**--**	**316020**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23409**	
82	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**44,82**	**2869,01**	**205,38**	**128589**	**9205**	**54480**	**62520**	**206398**
		НР - 90%; СП - 8%			**1448,11**	**101,80**	**64904**	**4563**		**15289**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	44,82	23817,04	--	1067480	--	1067480	--	1152878
		СП - 8%			--	--	--	--		85398	
84	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	15,936	2869,01	205,38	45721	3273	19371	22229	73386
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	23077	1622		5436	
85	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	15,936	23817,04	--	379548	--	379548	--	409912
		СП - 8%			--	--	--	--		30364	
86	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	9,366	2869,01	205,38	26871	1923	11385	13065	43131
		НР - 90%; СП - 8%			1448,11	101,80	13563	953		3195	
87	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2015 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	9,366	23817,04	--	223070	--	223070	--	240916
		СП - 8%			--	--	--	--		17846	
88	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	м	7,44	1303,55	5,95	9698	44	7507	1953	12583
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	2147	22		932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	7,44	1282,00	--	9538	--	9538	--	10301
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
90	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**	м	10,16	1303,55	5,95	13244	60	10252	2666	17183
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	2932	30		1273	
91	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	10,16	1282,00	--	13025	--	13025	--	14067
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
92	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**	м	9,12	1303,55	5,95	11888	54	9202	2393	15424
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	2632	27		1143	
93	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	9,12	1282,00	--	11692	--	11692	--	12627
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
94	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**	м	24,24	1303,55	5,95	31598	144	24458	6362	40996
		НР - 90%; СП - 8%			288,61	2,99	6996	72		3037	
95	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	24,24	1282,00	--	31076	--	31076	--	33562
		СП - 8%			--	--	--	--		2486	
100	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	2,16	2650,38	198,85	5725	429	2441	2762	9166
		НР - 90%; СП - 8%			1321,61	99,22	2855	214		679	
101	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м2	2,16	15387,00	--	33236	--	33236	--	35895
		СП - 8%			--	--	--	--		2659	
		РАЗДЕЛ 4. Кровля									
		Парапет (альбом АР-2[лист 24])									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,1189	998330,83	7846,05	118702	933	108869	10737	139794
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	8900	199		10355	
103	Е11-150213-0601 1115-0213-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фасады здания. Установка дополнительных армирующих накладок (косынок) вокруг оконных и дверных откосов с лесов**	шт.	36,2	219,48	0,39	7945	14	1337	5280	14283
		НР - 80%; СП - 8%			182,15	0,16	6594	6		1058	
104	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,03403	685096,00	--	23314	--	23314	--	25179
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	
105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,773187	169,68	3,87	1489	34	896	389	2029
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	559	6		150	
106	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	121,72	5878,56	15,14	715538	1842	552556	148741	933421
		НР - 92%; СП - 8%			1323,86	4,39	161140	534		69142	
		Кровля (альбом АР-2[лист 24])									
107	Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной**	м2 кровли	551,5	253,78	1,31	139960	722	117388	20432	173224
		НР - 92%; СП - 8%			39,62	0,65	21850	358		12831	
108	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	551,5	243,39	15,48	134230	8537	5824	112851	266848
		НР - 92%; СП - 8%			217,35	5,07	119869	2796		19766	
109	С1235-103-0416 235-103-0416 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2**	м2	634,225	1354,00	--	858741	--	858741	--	927440
		СП - 8%			--	--	--	--		68699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0**	м2	623,195	1285,00	--	800806	--	800806	--	864870
		СП - 8%			--	--	--	--		64064	
111	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	м примыканий	126,533333	678,46	17,50	85848	2214	35091	45352	141696
		НР - 92%; СП - 8%			383,64	5,95	48543	753		10496	
112	С1235-103-0416 235-103-0416 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2**	м2	82,2466667	1354,00	--	111362	--	111362	--	120271
		СП - 8%			--	--	--	--		8909	
113	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0**	м2	107,553333	1285,00	--	138206	--	138206	--	149262
		СП - 8%			--	--	--	--		11056	
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка									
133	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	814	687,89	5,31	559942	4322	221082	268848	895093
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	334538	1522		66303	
136	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	110	4337,98	18,27	477178	2010	229783	197046	728162
		НР - 80%; СП - 8%			2230,77	8,39	245385	923		53938	
142	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	136	687,89	5,31	93553	722	36938	44918	149549
		НР - 80%; СП - 8%			410,98	1,87	55893	254		11078	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								126879532,59
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26321035				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1738107			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					784176			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						66080687,59		
		- Накладные расходы	Тенге							23341048	
		- Сметная прибыль	Тенге							9398655	

Временные здания и сооружения (2,9 %) 3 679 506,44
Зимнее удорожание (1,35 %) 1 762 547,03
Непредвиденные работы и затраты 2% 2 646 431,72
Итого с временными здания и сооружения, зимнее удорожание, с 2% непредвиденными работами и затратами 134 968 017,78
в том числе в текущих ценах 2021 года, К=1,0500514 141 723 356,02
НДС (12 %) 17 006 802,72
Всего по акту с учетом НДС (12 %) 158 730 158,74
Тендерная скидка 10% .
Понижающий коэффициент составляет 0,90000000000

Итого с учетом понижающего коэффициента 142 857 142,87

Заказчик:
ГУ «Управление строительства Алматинской области» _____

Авторский надзор:
Директор ТОО «JeR Group» _____ **Шиханов В.М.**

Ответственное лицо по авторскому надзору: **Анваров Ю.А.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «АДС Сапа» _____ **Темирбеков Ж.Д.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**