Приложение 1
к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного
Развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

Приложение 4
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма №3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
Подрядчик: **ТОО "ШымкентҚұрылыс"**
Наименование строительства и его адрес: **«Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №7 (без наружных сетей и без пристроек)** **3-этап (жилой дом №8)**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по базисно-индексному методу)
за октябрь 2021год

Код	Код	Договор		источник финансирование			
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
4673513	13244	Доп.соглашение №5 к договору №146 от 16.06.2020 г.	20.09.2021	Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов	467003032431	ТОО	17

по подпрограмме 032

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы						
					из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы	835570978,11	579796143,95	203323457,10				-	-	-	24398814,85	227722271,95

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдела строительства акимата города Туркестан"
_____ Жаксылык Н. Б.

Технадзор:
Директор
ТОО "Конструктор Сапа"
_____ Бекбауов Н.

Эксперт
ТОО "Конструктор Сапа"
_____ Калыбаев Г.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Шымкентқұрылыс"
_____ А.Полатбеков

Начальник участка
ТОО "Шымкентқұрылыс"
_____ Р. Джумадиллаев

Форма 2

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
Подрядчик: **ТОО "Шымкентқұрылыс"**
Авторский надзор: **ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"**
Инженер: **ТОО "Конструктор-Сапа"**
Наименование объекта: **«Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №7 (без наружных сетей и без пристроек) 3-этап (жилой дом №8)**
Основание: Доп.соглашение №5 от 20.09.2021г. **к договору №146 от 16.06.2020 года**

АКТ №10
о стоимости выполненных работ октябрь 2021 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-1
Архитектурные решения

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1. Перемычки лист 11									
		ПР-1									
1	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,41815**	**80865,26**	**2469,26**	**195544**	**5971**	**--**	**178209**	**403653**
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (17,15.0,001)X141			**78396,00**	**847,26**	**189573**	**2049**		**29900**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
2	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,41815**	**416359,00**	**--**	**1006819**	**--**	**1006819**	**--**	**1087364**
		СП - 8%; Формула объема = (17,15.0,001)X141			**--**	**--**	**--**	**--**		**80545**	
		ПР-2									
3	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,97901**	**80865,26**	**2469,26**	**79168**	**2417**	**--**	**72149**	**163423**
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (20,83.0,001)X47			**78396,00**	**847,26**	**76750**	**829**		**12105**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
4	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,97901**	**416359,00**	**--**	**407620**	**--**	**407620**	**--**	**440230**

		СП - 8%; *Формула объема = (20,83.0,001)Х47*			--	--	--	--		32610	
		ПР-3									
5	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,185488**	**80865,26**	**2469,26**	**176730**	**5397**	**--**	**161062**	**364816**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,134+15,11.2).0,001)Х72*			**78396,00**	**847,26**	**171334**	**1852**		**27023**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
6	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,17584**	**416359,00**	**--**	**905931**	**--**	**905931**	**--**	**978405**
		СП - 8%; *Формула объема = (15,11.2.0,001)Х72*			**--**	**--**	**--**	**--**		**72474**	
7	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,009648**	**576293,00**	**--**	**5560**	**--**	**5560**	**--**	**6005**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,134.0,001)Х72*			**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	
		ПР-4									
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1,8452**	**80865,26**	**2469,26**	**149213**	**4556**	**--**	**135984**	**308013**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,224+18,34.2).0,001)Х50*			**78396,00**	**847,26**	**144656**	**1563**		**22816**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
9	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,834**	**416359,00**	**--**	**763602**	**--**	**763602**	**--**	**824690**
		СП - 8%; *Формула объема = (18,34.2.0,001)Х50*			**--**	**--**	**--**	**--**		**61088**	
10	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0112**	**576293,00**	**--**	**6454**	**--**	**6454**	**--**	**6970**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,224.0,001)Х50*			**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
		ПР-5									
11	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,989376**	**80865,26**	**2469,26**	**80006**	**2443**	**--**	**72913**	**165153**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,224+20,5.2).0,001)Х24*			**78396,00**	**847,26**	**77563**	**838**		**12234**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									

12	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,9816**	**416359,00**	**--**	**408698**	**--**	**408698**	**--**	**441394**
		СП - 8%; *Формула объема = (20,45.2.0,001)X24*			**--**	**--**	**--**	**--**		**32696**	
13	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,005376**	**576293,00**	**--**	**3098**	**--**	**3098**	**--**	**3346**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,224.0,001)X24*			**--**	**--**	**--**	**--**		**248**	
		ПР-6									
14	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1,041216**	**80865,26**	**2469,26**	**84198**	**2571**	**--**	**76734**	**173806**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,224+21,58.2).0,001)X24*			**78396,00**	**847,26**	**81627**	**882**		**12875**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
15	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,03584**	**416359,00**	**--**	**431281**	**--**	**431281**	**--**	**465784**
		СП - 8%; *Формула объема = (21,58.2.0,001)X24*			**--**	**--**	**--**	**--**		**34503**	
16	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,005376**	**576293,00**	**--**	**3098**	**--**	**3098**	**--**	**3346**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,224.0,001)X24*			**--**	**--**	**--**	**--**		**248**	
		ПР-7									
17	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**7,080688**	**80865,26**	**2469,26**	**572582**	**17484**	**--**	**521820**	**1181954**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,224+24,82.2).0,001)X142*			**78396,00**	**847,26**	**555098**	**5999**		**87552**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
18	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**7,04888**	**416359,00**	**--**	**2934865**	**--**	**2934865**	**--**	**3169654**
		СП - 8%; *Формула объема = (24,82.2.0,001)X142*			**--**	**--**	**--**	**--**		**234789**	
19	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,031808**	**576293,00**	**--**	**18331**	**--**	**18331**	**--**	**19797**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,224.0,001)X142*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1466**	
		ПР-8									

20	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,50965**	**80865,26**	**2469,26**	**202943**	**6197**	**--**	**184952**	**418926**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (17,55.0,001)Х143*			**78396,00**	**847,26**	**196747**	**2126**		**31032**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
21	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,50965**	**416359,00**	**--**	**1044915**	**--**	**1044915**	**--**	**1128508**
		СП - 8%; *Формула объема = (17,55.0,001)Х143*			**--**	**--**	**--**	**--**		**83593**	
		ПР-9									
22	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,35814**	**80865,26**	**2469,26**	**28961**	**884**	**--**	**26394**	**59783**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,134+17,84.2).0,001)Х10*			**78396,00**	**847,26**	**28077**	**303**		**4428**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
23	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,3568**	**416359,00**	**--**	**148557**	**--**	**148557**	**--**	**160442**
		СП - 8%; *Формула объема = (17,84.2.0,001)Х10*			**--**	**--**	**--**	**--**		**11885**	
24	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00134**	**576293,00**	**--**	**772**	**--**	**772**	**--**	**834**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,134.0,001)Х10*			**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
		ПР-10									
25	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,138592**	**80865,26**	**2469,26**	**172938**	**5281**	**--**	**157606**	**356988**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,134+22,21.2).0,001)Х48*			**78396,00**	**847,26**	**167657**	**1812**		**26444**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
26	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,13216**	**416359,00**	**--**	**887744**	**--**	**887744**	**--**	**958764**
		СП - 8%; *Формула объема = (22,21.2.0,001)Х48*			**--**	**--**	**--**	**--**		**71020**	
27	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,006432**	**576293,00**	**--**	**3707**	**--**	**3707**	**--**	**4004**

		СП - 8%; *Формула объема = (0,134.0,001)X48*			--	--	--	--		297	
		ПР-11									
28	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,030592**	**80865,26**	**2469,26**	**164204**	**5014**	**--**	**149647**	**338959**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,224+21,04.2).0,001)X48*			**78396,00**	**847,26**	**159190**	**1720**		**25108**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
29	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,01984**	**416359,00**	**--**	**840979**	**--**	**840979**	**--**	**908257**
		СП - 8%; *Формула объема = (21,04.2.0,001)X48*			--	--	--	--		**67278**	
30	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,010752**	**576293,00**	**--**	**6196**	**--**	**6196**	**--**	**6692**
		СП - 8%; *Формула объема = (0,224.0,001)X48*			--	--	--	--		**496**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**11734714**	**58215**	**9828227**	**1737470**	**14549960**
							1848272	**19973**	**--**	**1077776**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**11734714**				
	Всего заработная плата		тенге					**1868245**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**9828227**				
		Накладные расходы	тенге				**1737470**				
		Сметная прибыль	тенге				**1077776**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**14549960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1343**
		Сметная заработная плата	тенге					**1868245**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**14549960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1343**
		Сметная заработная плата	тенге					**1868245**			
РАЗДЕЛ 2. Стены и перегородки лист 11.1											
		Межквартирные перегородки									
31	**1108-0401-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**144,55**	**4187,18**	**445,01**	**605257**	**64326**	**217161**	**323040**	**1002561**
		НР - 93%; СП - 8%			**2239,85**	**163,16**	**323770**	**23585**		**74264**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0315	Блоки стеновые из ячеистого бетона	м3								
		Состав работ:									
		1. Выравнивание основания раствором									
		2. Укладка слоя гидроизоляционного материала									
		3. Приготовление клеевой смеси									
		4. Кладка перегородок из блоков									
		5. Установка металлических креплений со сверлением отверстий в стенах и перекрытиях									
		6. Заполнение пространства между кладкой и плитами перекрытия монтажной пеной									

32	**213-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**30,35**	**22667,00**	**--**	**687943**	**--**	**687943**	**--**	**742978**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55035**	
33	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**9,18**	**13476,00**	**--**	**123710**	**--**	**123710**	**--**	**133607**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9897**	
		Утепление лоджий, тамбур, межквартирные перегородки									
34	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**6,8**	**55526,11**	**2762,86**	**377578**	**18788**	**144979**	**168091**	**589323**
		НР - 76%; СП - 8%			**31442,76**	**1082,61**	**213811**	**7362**		**43653**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Установка реек каркаса с креплением									
		4. Разогрев битума									
		5. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
35	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**6,597**	**13476,00**	**--**	**88901**	**--**	**88901**	**--**	**96013**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7112**	
		Внутренние перегородки									
36	**1108-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**172,04**	**2492,59**	**76,67**	**428825**	**13190**	**129629**	**269048**	**753703**
		НР - 93%; СП - 8%			**1662,44**	**19,14**	**286006**	**3293**		**55830**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0315	Блоки стеновые из ячеистого бетона	м3								
		Состав работ:									
		1. Выравнивание основания раствором									
		2. Укладка слоя гидроизоляционного материала									
		3. Приготовление клеевой смеси									
		4. Кладка перегородок из блоков									
		5. Установка металлических креплений со сверлением отверстий в стенах и перекрытиях									
		6. Заполнение пространства между кладкой и плитами перекрытия монтажной пеной									
37	**213-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**18,06**	**22667,00**	**--**	**409366**	**--**	**409366**	**--**	**442115**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32749**	
38	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**63,23**	**31340,22**	**3059,70**	**1981642**	**193465**	**1334508**	**471365**	**2649248**
		НР - 93%; СП - 8%			**7174,90**	**840,98**	**453669**	**53175**		**196241**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								

	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	24,0274 (1000 шт.)								
		Состав работ:									
		1. Кладка конструкций из кирпича									
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
		Стены техэтаж									
39	**1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каркасы и фахверки. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**69,05**	**8264,97**	**2433,52**	**570696**	**168035**	**133866**	**288267**	**927680**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 31,45+37,6*			**3892,76**	**596,22**	**268795**	**41169**		**68717**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3								
		Состав работ:									
		1. Заполнение каркасов и фахверков									
		2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей									
		3. Расшивка швов									
40	**213-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**63,526**	**22667,00**	**--**	**1439944**	**--**	**1439944**	**--**	**1555140**
		СП - 8%; *Формула объема = (31,45+37,6).0,92*			**--**	**--**	**--**	**--**		**115196**	
41	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**10,06**	**44513,60**	**1412,63**	**447807**	**14211**	**141314**	**226213**	**727941**
		НР - 76%; СП - 8%			**29053,83**	**533,46**	**292282**	**5367**		**53922**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Установка реек каркаса с креплением									
		4. Разогрев битума									
		5. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
42	**234-102-0302 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**10,06**	**33565,00**	**--**	**337664**	**--**	**337664**	**--**	**364677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27013**	
		Утепление по торцам плит перекрытия									
43	**1106-1701-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя**	**м2 конструкций стен (без вычета проемов)**	**73,12**	**756,83**	**28,83**	**55339**	**2108**	**--**	**48962**	**112645**
		НР - 91%; СП - 8%			**728,00**	**7,84**	**53231**	**573**		**8344**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2								
		Состав работ:									
		1. Заготовка блоков									
		2. Укладка в пакеты и подъем краном									
		3. Установка в опалубку с подгонкой									

44	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**3,66**	**13476,00**	**--**	**49322**	**--**	**49322**	**--**	**53268**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3946**	
		Наружные стены по торцам колонн и диафрагм									
45	**1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каркасы и фахверки. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**8,38**	**8264,97**	**2433,52**	**69260**	**20393**	**16246**	**34984**	**112584**
		НР - 93%; СП - 8%			**3892,76**	**596,22**	**32621**	**4996**		**8340**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3								
		Состав работ:									
		1. Заполнение каркасов и фахверков									
		2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей									
		3. Расшивка швов									
46	**213-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Газоблок**	**м3**	**7,71**	**22667,00**	**--**	**174763**	**--**	**174763**	**--**	**188744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13981**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**7848017**	**494516**	**5429316**	**1829970**	**10452227**
							1924185	**139520**	**--**	**774240**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7848017**				
	Материалы		тенге				**2117703**				
	Всего заработная плата		тенге					**2063705**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**599597**				
	Местные материалы		тенге				**2712016**				
		Накладные расходы	тенге				**1829970**				
		Сметная прибыль	тенге				**774240**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**10452227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1456**
		Сметная заработная плата	тенге					**2063705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**10452227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1456**
		Сметная заработная плата	тенге					**2063705**			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство внутренних кирпичных стен и перегородок лист 13									
		Каркас арматурный К-1, К-2									
47	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,1673**	**80865,26**	**2469,26**	**13529**	**413**	**--**	**12329**	**27927**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (786,1+50,4).0,001-0,6692*			**78396,00**	**847,26**	**13116**	**142**		**2069**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
48	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1673**	**23525,36**	**1073,92**	**3936**	**180**	**48**	**3432**	**7958**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = ((786,1+50,4).0,001-0,6692)*			**22163,44**	**380,97**	**3708**	**64**		**589**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									

		2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских									
49	**214-210-0601 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1673**	**386604,00**	**--**	**64679**	**--**	**64679**	**--**	**69853**
		СП - 8%; *Формула объема = ((786,1+50,4).0,001-0,6692)*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5174**	
		Металлическое изделие ММ-1, ММ-2									
50	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,12617**	**317683,91**	**4829,40**	**40082**	**609**	**8021**	**26633**	**72053**
		НР - 84%; СП - 8%; *Формула объема = (604,45+26,4).0,001-0,50468*			**249281,63**	**2016,96**	**31452**	**254**		**5337**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т								
	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Пробивка гнезд, борозд, отверстий									
		2. Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка									
		3. Заделка гнезд и борозд									
51	**214-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,12617**	**579756,00**	**--**	**73148**	**--**	**73148**	**--**	**79000**
		СП - 8%; *Формула объема = ((604,45+26,4).0,001-0,50468)*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5852**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**195374**	**1202**	**145896**	**42394**	**256791**
							48276	**460**	**--**	**19021**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**195374**				
	Материалы		тенге				**8069**				
	Всего заработная плата		тенге					**48736**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**137827**				
		Накладные расходы	тенге				**42394**				
		Сметная прибыль	тенге				**19021**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**256789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	тенге					**48736**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**256789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	тенге					**48736**			
		РАЗДЕЛ 4.Узлы крепления перегородок пенобетонных лист 14.1									
		Металлическое изделие ММ-4, Деталь 1,2,3									
52	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,285392**	**317683,91**	**4829,40**	**90664**	**1379**	**18142**	**60244**	**162980**
		НР - 84%; СП - 8%; *Формула объема = (754,4+1382,4+166,32+550,8).0,001-2,568528*			**249281,63**	**2016,96**	**71143**	**576**		**12073**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т								

	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т								
		Состав работ:									
		1. Пробивка гнезд, борозд, отверстий									
		2. Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка									
		3. Заделка гнезд и борозд									
53	**214-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,285392**	**579756,00**	**--**	**165458**	**--**	**165458**	**--**	**178695**
		СП - 8%; Формула объема = ((754,4+1382,4+166,32+550,8).0,001-2,568528)			**--**	**--**	**--**	**--**		**13237**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**256122**	**1379**	**183600**	**60244**	**341675**
							71143	**576**	**--**	**25310**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**256122**				
	Материалы		тенге				**18143**				
	Всего заработная плата		тенге					**71719**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**165458**				
		Накладные расходы	тенге				**60244**				
		Сметная прибыль	тенге				**25310**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**341676**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	тенге					**71719**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**341676**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	тенге					**71719**			
		РАЗДЕЛ 5. Отделка потолков лист 23									
54	**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**	**6390,38**	**899,50**	**5,32**	**5748147**	**33997**	**1735627**	**3192020**	**9655381**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (26,5+22,86+39,06+64,02+26,50+210,07+51,91+22,65+25,96+295,02+480,26+210,43+3598,76+592+357+325,82+41,56)			**622,58**	**1,80**	**3978523**	**11503**		**715213**	
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности, обеспыливание									
		2. Нанесение грунтовки									
		3. Приготовление шпатлевочного раствора									
		4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием									
		5. Шлифование поверхности									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**5748147**	**33997**	**1735627**	**3192020**	**9655381**
							3978523	**11503**	**--**	**715213**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5748147**				
	Материалы		тенге				**1735627**				
	Всего заработная плата		тенге					**3990026**			
		Накладные расходы	тенге				**3192020**				
		Сметная прибыль	тенге				**715213**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**9655380**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2717**
		Сметная заработная плата	тенге					**3990026**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**9655380**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2717**

		Сметная заработная плата	тенге					**3990026**			
РАЗДЕЛ 6. Отделка стен и перегородок лист 23											
55	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22К=0,28**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3969,354**	**361,04**	**5,82**	**1433100**	**23102**	**529154**	**710836**	**2315451**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((117,75+125,93+81,8+68,8+144,72+117,75+1056+174+102+24+663,6+432+2002,92+1295,25+10070+1740+1237,5+275+117,75)-15877,416)			**221,91**	**1,94**	**880844**	**7701**		**171515**	
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности, обеспыливание									
		2. Нанесение грунтовки									
		3. Приготовление раствора									
		4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
56	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,3974**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**416,98**	**524,83**	**35,08**	**218845**	**14627**	**48900**	**133515**	**380548**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((81,8+102+663,6+1237,5)-1667,92)			**372,48**	**27,76**	**155318**	**11575**		**28189**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2								
	С1217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	4,5901075 (м2)								
		Состав работ:									
		1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий									
		2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
		3. Оштукатуривание откосов ниш отопления									
		4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
57	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**82,828**	**1320,67**	**88,28**	**109388**	**7313**	**24440**	**66736**	**190214**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((186,24+190+37,9)-331,312)			**937,30**	**69,85**	**77635**	**5786**		**14090**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2								
	С1217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	2,2943356 (м2)								
		Состав работ:									
		1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий									
		2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
		3. Оштукатуривание откосов ниш отопления									
		4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									

58	**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**	**1379,78**	**4257,13**	**18,07**	**5873903**	**24932**	**2881989**	**2382516**	**8916932**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (98,5+1281,28)			**2150,33**	**8,09**	**2966982**	**11162**		**660513**	
		Состав работ:									
		1. Грунтование поверхности									
		2. Приготовление клея из сухой смеси									
		3. Облицовка поверхности с подрезкой плит									
		4. Заполнение швов									
		5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**7635236**	**69974**	**3484483**	**3293603**	**11803145**
							4080779	**36224**	**--**	**874307**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7635236**				
	Материалы		тенге				**3484484**				
	Всего заработная плата		тенге					**4117003**			
		Накладные расходы	тенге				**3293603**				
		Сметная прибыль	тенге				**874307**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**11803146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2944**
		Сметная заработная плата	тенге					**4117003**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**11803146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2944**
		Сметная заработная плата	тенге					**4117003**			
		РАЗДЕЛ 7. Полы с 2-го по 4-й этаж лист 25									
59	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**23,6064**	**22682,32**	**1327,84**	**535448**	**31345**	**171698**	**262198**	**861458**
		НР - 76%; СП - 8%			**14081,13**	**533,46**	**332405**	**12593**		**63812**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
60	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**23,370336**	**45265,00**	**--**	**1057858**	**--**	**1057858**	**--**	**1142487**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84629**	
61	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**590,16**	**802,14**	**33,62**	**473391**	**19841**	**213827**	**234593**	**764623**
		НР - 94%; СП - 8%			**406,20**	**16,68**	**239723**	**9844**		**56639**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	12,039264 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									

62	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**590,16**	**607,11**	**34,24**	**358292**	**20207**	**320309**	**25885**	**414911**
		НР - 94%; СП - 8%			**30,12**	**16,54**	**17776**	**9761**		**30734**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	18,058896 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
63	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,7317984**	**17713,00**	**1557,64**	**12962**	**1140**	**22**	**11206**	**26102**
		НР - 91%; СП - 8%			**16124,00**	**703,74**	**11800**	**515**		**1933**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
64	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,7317984**	**408331,00**	**--**	**298816**	**--**	**298816**	**--**	**322721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23905**	
		Тип 20									
65	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**6,4632**	**22682,32**	**1327,84**	**146600**	**8582**	**47009**	**71787**	**235858**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (53,86.0,04)Х3*			**14081,13**	**533,46**	**91009**	**3448**		**17471**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
66	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**6,398568**	**45265,00**	**--**	**289631**	**--**	**289631**	**--**	**312801**
		СП - 8%; *Формула объема = (53,86.0,04.0,99)Х3*			**--**	**--**	**--**	**--**		**23170**	
67	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**161,58**	**802,14**	**33,62**	**129610**	**5432**	**58544**	**64229**	**209346**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (53,86)Х3*			**406,20**	**16,68**	**65634**	**2695**		**15507**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	3,296232 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									

68	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**161,58**	**505,93**	**28,54**	**81748**	**4611**	**73081**	**5907**	**94667**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (53,86)Х3*			**25,10**	**13,79**	**4056**	**2228**		**7012**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	4,12029 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
69	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,2003592**	**17713,00**	**1557,64**	**3549**	**312**	**6**	**3068**	**7147**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (53,86.1,24.0,001)Х3*			**16124,00**	**703,74**	**3231**	**141**		**529**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
70	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2003592**	**408331,00**	**--**	**81813**	**--**	**81813**	**--**	**88358**
		СП - 8%; *Формула объема = (53,86.1,24.0,001)Х3*			**--**	**--**	**--**	**--**		**6545**	
		Тип 21									
71	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,9012**	**22682,32**	**1327,84**	**88488**	**5180**	**28375**	**43331**	**142365**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (32,51.0,04)Х3*			**14081,13**	**533,46**	**54933**	**2081**		**10546**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
72	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**3,862188**	**45265,00**	**--**	**174822**	**--**	**174822**	**--**	**188808**
		СП - 8%; *Формула объема = (32,51.0,04.0,99)Х3*			**--**	**--**	**--**	**--**		**13986**	
73	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**97,53**	**802,14**	**33,62**	**78233**	**3279**	**35337**	**38769**	**126362**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (32,51)Х3*			**406,20**	**16,68**	**39617**	**1627**		**9360**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1,989612 (м3)								
		Состав работ:									

		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
74	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**97,53**	**505,93**	**28,54**	**49343**	**2784**	**44111**	**3565**	**57141**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (32,51)Х3*			**25,10**	**13,79**	**2448**	**1345**		**4233**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	2,487015 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
75	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1209372**	**17713,00**	**1557,64**	**2142**	**188**	**4**	**1852**	**4313**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (32,51.1,24.0,001)Х3*			**16124,00**	**703,74**	**1950**	**85**		**320**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
76	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1209372**	**408331,00**	**--**	**49382**	**--**	**49382**	**--**	**53333**
		СП - 8%; *Формула объема = (32,51.1,24.0,001)Х3*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3951**	
		Тип 22									
77	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**40,44**	**1075,98**	**78,32**	**43513**	**3167**	**109**	**39069**	**89189**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х3*			**994,98**	**32,79**	**40237**	**1326**		**6607**	
		Состав работ:									
		1. Шлифовка покрытий									
78	**1113-0301-0905 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**40,44**	**163,59**	**1,93**	**6616**	**79**	**5487**	**733**	**7937**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х3*			**25,96**	**0,31**	**1050**	**13**		**588**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т								
	С1236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,0076836 (т)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
79	**1113-0301-0806 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	**м2**	**40,44**	**117,40**	**3,51**	**4748**	**142**	**3416**	**834**	**6029**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х3*			**29,42**	**0,47**	**1190**	**19**		**447**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									

		3. Окраска поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				**3967005**	**106289**	**2953657**	**807026**	**5155956**
							907059	**47721**	**--**	**381924**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**3967005**				
	Материалы		тенге				**1001337**				
	Всего заработная плата		тенге					**954780**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1952322**				
		Накладные расходы	тенге				**807026**				
		Сметная прибыль	тенге				**381924**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5155955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**713**
		Сметная заработная плата	тенге					**954780**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				**5155955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**713**
		Сметная заработная плата	тенге					**954780**			
РАЗДЕЛ 8. Полы с 5-го по 10-й этаж лист 26											
		Тип 15									
80	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**8,046**	**22682,32**	**1327,84**	**182502**	**10684**	**58521**	**89368**	**293619**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82.0,05)Х6*			**14081,13**	**533,46**	**113297**	**4292**		**21750**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
81	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**7,96554**	**45265,00**	**--**	**360560**	**--**	**360560**	**--**	**389405**
		СП - 8%; *Формула объема = (26,82.0,05.0,99)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**28845**	
82	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**160,92**	**802,14**	**33,62**	**129080**	**5410**	**58304**	**63967**	**208491**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82)Х6*			**406,20**	**16,68**	**65366**	**2684**		**15444**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	3,282768 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
83	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**160,92**	**303,56**	**17,12**	**48849**	**2755**	**43671**	**3529**	**56568**

		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82)Х6*			**15,06**	**8,27**	**2423**	**1331**		**4190**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	2,462076 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
84	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1995408**	**17713,00**	**1557,64**	**3534**	**310**	**7**	**3056**	**7117**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82.1,24.0,001)Х6*			**16124,00**	**703,74**	**3217**	**140**		**527**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
85	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1995408**	**408331,00**	**--**	**81479**	**--**	**81479**	**--**	**87997**
		СП - 8%; *Формула объема = (26,82.1,24.0,001)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**6518**	
		Тип 16									
86	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**10,5168**	**22682,32**	**1327,84**	**238545**	**13964**	**76493**	**116811**	**383785**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82.0,04)Х6*			**14081,13**	**533,46**	**148088**	**5610**		**28429**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
87	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**10,411632**	**45265,00**	**--**	**471283**	**--**	**471283**	**--**	**508986**
		СП - 8%; *Формула объема = (43,82.0,04.0,99)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**37703**	
88	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**262,92**	**802,14**	**33,62**	**210899**	**8840**	**95261**	**104513**	**340644**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82)Х6*			**406,20**	**16,68**	**106798**	**4386**		**25233**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	5,363568 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									

89	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**262,92**	**505,93**	**28,54**	**133019**	**7504**	**118916**	**9611**	**154041**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82)Х6*			**25,10**	**13,79**	**6599**	**3626**		**11410**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	6,70446 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
90	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,3260208**	**17713,00**	**1557,64**	**5775**	**507**	**11**	**4992**	**11629**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82.1,24.0,001)Х6*			**16124,00**	**703,74**	**5257**	**229**		**861**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
91	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,3260208**	**408331,00**	**--**	**133124**	**--**	**133124**	**--**	**143774**
		СП - 8%; *Формула объема = (43,82.1,24.0,001)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**10650**	
		Тип 18									
92	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**7,104**	**22682,32**	**1327,84**	**161135**	**9433**	**51670**	**78905**	**259243**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60.0,04)Х6*			**14081,13**	**533,46**	**100032**	**3790**		**19203**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
93	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**7,03296**	**45265,00**	**--**	**318347**	**--**	**318347**	**--**	**343815**
		СП - 8%; *Формула объема = (29,60.0,04.0,99)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**25468**	
94	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**177,6**	**802,14**	**33,62**	**142460**	**5971**	**64348**	**70597**	**230102**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60)Х6*			**406,20**	**16,68**	**72141**	**2962**		**17045**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	3,62304 (м3)								
		Состав работ:									

		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
95	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**177,6**	**101,19**	**5,71**	**17971**	**1014**	**16065**	**1299**	**20811**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60)Х6*			**5,02**	**2,76**	**892**	**490**		**1542**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,90576 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
96	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,220224**	**17713,00**	**1557,64**	**3901**	**343**	**7**	**3372**	**7855**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60.1,24.0,001)Х6*			**16124,00**	**703,74**	**3551**	**155**		**582**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
97	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,220224**	**408331,00**	**--**	**89924**	**--**	**89924**	**--**	**97118**
		СП - 8%; *Формула объема = (29,60.1,24.0,001)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**7194**	
		Тип 19									
98	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**74,04**	**22682,32**	**1327,84**	**1679399**	**98313**	**538519**	**822369**	**2701909**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50.0,04)Х6*			**14081,13**	**533,46**	**1042567**	**39497**		**200141**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
99	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**73,2996**	**45265,00**	**--**	**3317906**	**--**	**3317906**	**--**	**3583339**
		СП - 8%; *Формула объема = (308,50.0,04.0,99)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**265433**	
100	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1851**	**802,14**	**33,62**	**1484761**	**62231**	**670654**	**735786**	**2398191**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50)Х6*			**406,20**	**16,68**	**751876**	**30875**		**177644**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								

	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	37,7604 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
101	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1851**	**607,11**	**34,24**	**1123761**	**63379**	**1004630**	**81186**	**1301342**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50)Х6*			**30,12**	**16,54**	**55752**	**30616**		**96396**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	56,6406 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
102	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**2,29524**	**17713,00**	**1557,64**	**40656**	**3575**	**73**	**35148**	**81868**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50.1,24.0,001)Х6*			**16124,00**	**703,74**	**37008**	**1615**		**6064**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
103	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,29524**	**408331,00**	**--**	**937218**	**--**	**937218**	**--**	**1012195**
		СП - 8%; *Формула объема = (308,50.1,24.0,001)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**74977**	
		Тип 20									
104	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**15,336**	**22682,32**	**1327,84**	**347856**	**20364**	**111544**	**170338**	**559650**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90.0,04)Х6*			**14081,13**	**533,46**	**215948**	**8181**		**41456**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
105	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**15,18264**	**45265,00**	**--**	**687242**	**--**	**687242**	**--**	**742221**
		СП - 8%; *Формула объема = (63,90.0,04.0,99)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**54979**	
106	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**383,4**	**802,14**	**33,62**	**307540**	**12890**	**138913**	**152404**	**496740**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90)Х6*			**406,20**	**16,68**	**155737**	**6395**		**36796**	

		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	7,82136 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
107	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**383,4**	**505,93**	**28,54**	**193974**	**10942**	**173409**	**14016**	**224629**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90)Х6*			**25,10**	**13,79**	**9623**	**5287**		**16639**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	9,7767 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
108	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,475416**	**17713,00**	**1557,64**	**8421**	**741**	**14**	**7280**	**16957**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90.1,24.0,001)Х6*			**16124,00**	**703,74**	**7666**	**335**		**1256**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
109	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,475416**	**408331,00**	**--**	**194127**	**--**	**194127**	**--**	**209657**
		СП - 8%; *Формула объема = (63,90.1,24.0,001)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**15530**	
		Тип 21									
110	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**7,3776**	**22682,32**	**1327,84**	**167341**	**9797**	**53659**	**81944**	**269227**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74.0,04)Х6*			**14081,13**	**533,46**	**103885**	**3936**		**19943**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
111	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**7,303824**	**45265,00**	**--**	**330608**	**--**	**330608**	**--**	**357057**
		СП - 8%; *Формула объема = (30,74.0,04.0,99)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**26449**	

112	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**184,44**	**802,14**	**33,62**	**147947**	**6200**	**66827**	**73316**	**238964**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74)Х6*			**406,20**	**16,68**	**74920**	**3076**		**17701**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	3,762576 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
113	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**184,44**	**505,93**	**28,54**	**93314**	**5263**	**83422**	**6742**	**108061**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74)Х6*			**25,10**	**13,79**	**4629**	**2543**		**8004**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	4,70322 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
114	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,2287056**	**17713,00**	**1557,64**	**4051**	**356**	**7**	**3502**	**8157**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74.1,24.0,001)Х6*			**16124,00**	**703,74**	**3688**	**161**		**604**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
115	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2287056**	**408331,00**	**--**	**93388**	**--**	**93388**	**--**	**100859**
		СП - 8%; *Формула объема = (30,74.1,24.0,001)Х6*			**--**	**--**	**--**	**--**		**7471**	
		Тип 22									
116	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**80,88**	**1075,98**	**78,32**	**87025**	**6334**	**217**	**78138**	**178377**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х6*			**994,98**	**32,79**	**80474**	**2652**		**13213**	
		Состав работ:									
		1. Шлифовка покрытий									
117	**1113-0301-0905 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**80,88**	**163,59**	**1,93**	**13231**	**156**	**10975**	**1466**	**15873**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х6*			**25,96**	**0,31**	**2100**	**25**		**1176**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т								
	С1236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,0153672 (т)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									

		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				**13992153**	**367276**	**10451343**	**2813655**	**18150273**
							3173534	**164889**	**--**	**1344466**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**13992153**				
	Материалы		тенге				**3436132**				
	Всего заработная плата		тенге					**3338423**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**7015206**				
		Накладные расходы	тенге				**2813655**				
		Сметная прибыль	тенге				**1344466**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**18150274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2497**
		Сметная заработная плата	тенге					**3338423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				**18150274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2497**
		Сметная заработная плата	тенге					**3338423**			
		РАЗДЕЛ 9. Полы с 11-го по 12-й этаж лист 27									
		Тип 15									
118	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**2,682**	**22682,32**	**1327,84**	**60834**	**3562**	**19506**	**29789**	**97873**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82.0,05)Х2*			**14081,13**	**533,46**	**37766**	**1431**		**7250**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
119	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**2,65518**	**45265,00**	**--**	**120187**	**--**	**120187**	**--**	**129802**
		СП - 8%; *Формула объема = (26,82.0,05.0,99)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**9615**	
120	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**53,64**	**802,14**	**33,62**	**43027**	**1804**	**19434**	**21322**	**69497**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82)Х2*			**406,20**	**16,68**	**21789**	**895**		**5148**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1,094256 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
121	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**53,64**	**303,56**	**17,12**	**16283**	**919**	**14556**	**1176**	**18856**

		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82)Х2*			**15,06**	**8,27**	**808**	**444**		**1397**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,820692 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
122	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0665136**	**17713,00**	**1557,64**	**1178**	**104**	**2**	**1019**	**2372**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (26,82.1,24.0,001)Х2*			**16124,00**	**703,74**	**1072**	**47**		**176**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
123	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0665136**	**408331,00**	**--**	**27160**	**--**	**27160**	**--**	**29333**
		СП - 8%; *Формула объема = (26,82.1,24.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2173**	
		Тип 16									
124	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,5056**	**22682,32**	**1327,84**	**79515**	**4655**	**25497**	**38937**	**127928**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82.0,04)Х2*			**14081,13**	**533,46**	**49363**	**1870**		**9476**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
125	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**3,470544**	**45265,00**	**--**	**157094**	**--**	**157094**	**--**	**169662**
		СП - 8%; *Формула объема = (43,82.0,04.0,99)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**12568**	
126	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**87,64**	**802,14**	**33,62**	**70300**	**2947**	**31754**	**34838**	**113548**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82)Х2*			**406,20**	**16,68**	**35599**	**1462**		**8411**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1,787856 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									

127	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**87,64**	**505,93**	**28,54**	**44340**	**2502**	**39638**	**3204**	**51347**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82)Х2*			**25,10**	**13,79**	**2200**	**1209**		**3803**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	2,23482 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
128	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1086736**	**17713,00**	**1557,64**	**1925**	**169**	**4**	**1664**	**3876**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (43,82.1,24.0,001)Х2*			**16124,00**	**703,74**	**1752**	**76**		**287**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
129	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1086736**	**408331,00**	**--**	**44375**	**--**	**44375**	**--**	**47925**
		СП - 8%; *Формула объема = (43,82.1,24.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3550**	
		Тип 18									
130	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**2,368**	**22682,32**	**1327,84**	**53712**	**3144**	**17224**	**26302**	**86415**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60.0,04)Х2*			**14081,13**	**533,46**	**33344**	**1263**		**6401**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
131	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**2,34432**	**45265,00**	**--**	**106116**	**--**	**106116**	**--**	**114605**
		СП - 8%; *Формула объема = (29,60.0,04.0,99)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**8489**	
132	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**59,2**	**802,14**	**33,62**	**47487**	**1990**	**21450**	**23532**	**76701**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60)Х2*			**406,20**	**16,68**	**24047**	**987**		**5682**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1,20768 (м3)								
		Состав работ:									

		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
133	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**59,2**	**101,19**	**5,71**	**5990**	**338**	**5355**	**433**	**6937**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60)Х2*			**5,02**	**2,76**	**297**	**163**		**514**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,30192 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
134	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,073408**	**17713,00**	**1557,64**	**1300**	**115**	**1**	**1124**	**2618**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (29,60.1,24.0,001)Х2*			**16124,00**	**703,74**	**1184**	**52**		**194**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
135	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,073408**	**408331,00**	**--**	**29975**	**--**	**29975**	**--**	**32373**
		СП - 8%; *Формула объема = (29,60.1,24.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2398**	
		Тип 19									
136	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**24,68**	**22682,32**	**1327,84**	**559800**	**32771**	**179507**	**274123**	**900637**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50.0,04)Х2*			**14081,13**	**533,46**	**347522**	**13166**		**66714**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
137	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**24,4332**	**45265,00**	**--**	**1105969**	**--**	**1105969**	**--**	**1194447**
		СП - 8%; *Формула объема = (308,50.0,04.0,99)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**88478**	
138	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**617**	**802,14**	**33,62**	**494920**	**20744**	**223551**	**245262**	**799397**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50)Х2*			**406,20**	**16,68**	**250625**	**10292**		**59215**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								

	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	12,5868 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
139	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**617**	**607,11**	**34,24**	**374587**	**21126**	**334877**	**27062**	**433781**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50)Х2*			**30,12**	**16,54**	**18584**	**10205**		**32132**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	18,8802 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
140	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,76508**	**17713,00**	**1557,64**	**13552**	**1191**	**25**	**11716**	**27289**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (308,50.1,24.0,001)Х2*			**16124,00**	**703,74**	**12336**	**538**		**2021**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
141	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,76508**	**408331,00**	**--**	**312406**	**--**	**312406**	**--**	**337398**
		СП - 8%; *Формула объема = (308,50.1,24.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**24992**	
		Тип 20									
142	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**5,112**	**22682,32**	**1327,84**	**115952**	**6788**	**37181**	**56779**	**186550**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90.0,04)Х2*			**14081,13**	**533,46**	**71983**	**2727**		**13819**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
143	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**5,06088**	**45265,00**	**--**	**229081**	**--**	**229081**	**--**	**247407**
		СП - 8%; *Формула объема = (63,90.0,04.0,99)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**18326**	
144	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**127,8**	**802,14**	**33,62**	**102513**	**4297**	**46304**	**50801**	**165580**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90)Х2*			**406,20**	**16,68**	**51912**	**2132**		**12265**	

		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	2,60712 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
145	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**127,8**	**505,93**	**28,54**	**64658**	**3647**	**57803**	**4672**	**74876**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90)Х2*			**25,10**	**13,79**	**3208**	**1762**		**5546**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	3,2589 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
146	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,158472**	**17713,00**	**1557,64**	**2807**	**247**	**5**	**2427**	**5652**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90.1,24.0,001)Х2*			**16124,00**	**703,74**	**2555**	**112**		**419**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
147	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,158472**	**408331,00**	**--**	**64709**	**--**	**64709**	**--**	**69886**
		СП - 8%; *Формула объема = (63,90.1,24.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5177**	
		Тип 21									
148	**1126-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**2,4592**	**22682,32**	**1327,84**	**55780**	**3266**	**17886**	**27315**	**89742**
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74.0,04)Х2*			**14081,13**	**533,46**	**34628**	**1312**		**6648**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка изолируемой поверхности									
		2. Распиловка плит									
		3. Разогрев битума									
		4. Покрытие изолируемой поверхности битумом									
		5. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
149	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**2,434608**	**45265,00**	**--**	**110203**	**--**	**110203**	**--**	**119019**
		СП - 8%; *Формула объема = (30,74.0,04.0,99)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**8816**	

150	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**61,48**	**802,14**	**33,62**	**49316**	**2066**	**22277**	**24439**	**79655**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74)Х2*			**406,20**	**16,68**	**24973**	**1025**		**5900**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1,254192 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
151	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**61,48**	**505,93**	**28,54**	**31105**	**1755**	**27807**	**2247**	**36021**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74)Х2*			**25,10**	**13,79**	**1543**	**848**		**2668**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1,56774 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
152	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0762352**	**17713,00**	**1557,64**	**1350**	**119**	**2**	**1167**	**2719**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74.1,24.0,001)Х2*			**16124,00**	**703,74**	**1229**	**54**		**201**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
153	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0762352**	**408331,00**	**--**	**31129**	**--**	**31129**	**--**	**33619**
		СП - 8%; *Формула объема = (30,74.1,24.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2490**	
		Тип 22									
154	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**26,96**	**1075,98**	**78,32**	**29008**	**2111**	**72**	**26046**	**59459**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х2*			**994,98**	**32,79**	**26825**	**884**		**4404**	
		Состав работ:									
		1. Шлифовка покрытий									
155	**1113-0301-0905 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**26,96**	**163,59**	**1,93**	**4410**	**52**	**3658**	**489**	**5291**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х2*			**25,96**	**0,31**	**700**	**8**		**392**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т								
	С1236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,0051224 (т)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									

		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
156	**1113-0301-0806 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	**м2**	**26,96**	**117,40**	**3,51**	**3165**	**95**	**2277**	**556**	**4019**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х2*			**29,42**	**0,47**	**793**	**13**		**298**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				**4667218**	**122524**	**3486057**	**938441**	**6054112**
							1058637	**54977**	**--**	**448453**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**4667218**				
	Материалы		тенге				**1147652**				
	Всего заработная плата		тенге					**1113614**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2338404**				
		Накладные расходы	тенге				**938441**				
		Сметная прибыль	тенге				**448453**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6054112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**834**
		Сметная заработная плата	тенге					**1113614**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				**6054112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**834**
		Сметная заработная плата	тенге					**1113614**			
		РАЗДЕЛ 10. Полы чердак лист 28									
		Тип 24									
157	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**66,64**	**824,48**	**33,62**	**54943**	**2241**	**25633**	**26490**	**87948**
		НР - 94%; СП - 8%			**406,20**	**16,68**	**27069**	**1112**		**6515**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
158	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**66,64**	**640,62**	**34,24**	**42691**	**2282**	**38402**	**2923**	**49263**
		НР - 94%; СП - 8%			**30,12**	**16,54**	**2007**	**1102**		**3649**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
159	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**66,64**	**1075,98**	**78,32**	**71703**	**5219**	**179**	**64381**	**146971**
		НР - 94%; СП - 8%			**994,98**	**32,79**	**66305**	**2185**		**10887**	
		Состав работ:									
		1. Шлифовка покрытий									
		Тип 22									
160	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**13,48**	**1075,98**	**78,32**	**14504**	**1056**	**36**	**13023**	**29729**
		НР - 94%; СП - 8%			**994,98**	**32,79**	**13412**	**442**		**2202**	
		Состав работ:									
		1. Шлифовка покрытий									

161	**1113-0301-0905 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**13,48**	**163,59**	**1,93**	**2205**	**26**	**1829**	**244**	**2645**
		НР - 69%; СП - 8%			**25,96**	**0,31**	**350**	**4**		**196**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т								
	С1236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,0025612 (т)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		Тип 25									
162	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**635,739**	**45,94**	**0,64**	**29206**	**407**	**--**	**27256**	**60979**
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 489,03.1,3			**45,30**	**0,31**	**28799**	**197**		**4517**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т								
		Состав работ:									
		1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища									
		2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен									
163	**261-105-0703 РСНБ РК 2015**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**667,52595**	**91,00**	**--**	**60745**	**--**	**60745**	**--**	**65605**
		СП - 8%; Формула объема = 489,03.1,05.1,3			**--**	**--**	**--**	**--**		**4860**	
164	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**489,03**	**401,36**	**36,03**	**196277**	**17619**	**--**	**176093**	**402159**
		НР - 94%; СП - 8%			**365,33**	**17,74**	**178657**	**8675**		**29790**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2								
		Состав работ:									
		1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
165	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**88,0254**	**13476,00**	**--**	**1186230**	**--**	**1186230**	**--**	**1281128**
		СП - 8%; Формула объема = 489,03.0,18			**--**	**--**	**--**	**--**		**94898**	
166	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**489,03**	**1777,84**	**87,66**	**869417**	**42868**	**437579**	**372242**	**1340991**
		НР - 94%; СП - 8%			**795,39**	**14,38**	**388970**	**7032**		**99333**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Огрунтовка основания									
		3. Устройство оклеечной изоляции									
		4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой									
		5. Приготовление грунтовки									

		6. Приготовление битумной мастики									
167	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**489,03**	**802,14**	**33,62**	**392271**	**16441**	**177186**	**194393**	**633597**
		НР - 94%; СП - 8%			**406,20**	**16,68**	**198644**	**8157**		**46933**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	9,976212 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
168	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**489,03**	**809,49**	**45,66**	**395865**	**22329**	**353897**	**28602**	**458424**
		НР - 94%; СП - 8%			**40,16**	**22,06**	**19639**	**10788**		**33957**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	19,952424 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
169	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,6063972**	**17713,00**	**1557,64**	**10741**	**945**	**18**	**9286**	**21629**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 489,03.1,24.0,001*			**16124,00**	**703,74**	**9778**	**427**		**1602**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
170	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,6063972**	**408331,00**	**--**	**247611**	**--**	**247611**	**--**	**267420**
		СП - 8%; *Формула объема = 489,03.1,24.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**19809**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**3574409**	**111433**	**2529345**	**914933**	**4848488**
							933630	**40121**	**--**	**359148**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**3574409**				
	Материалы		тенге				**1034759**				
	Всего заработная плата		тенге					**973751**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1494586**				
		Накладные расходы	тенге				**914933**				
		Сметная прибыль	тенге				**359148**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**4848490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**658**
		Сметная заработная плата	тенге					**973751**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				**4848490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**658**
		Сметная заработная плата	тенге					**973751**			
РАЗДЕЛ 11. Окна лист 30											
		ББ-5									

171	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**9,315**	**3657,15**	**195,41**	**34066**	**1820**	**14671**	**16619**	**54740**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 23.0,45.0,9			**1886,70**	**95,67**	**17575**	**891**		**4055**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м2								
		Состав работ:									
		1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем									
		2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами									
		3.Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
		ОК-3									
172	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**0,7736**	**3657,15**	**195,41**	**2829**	**151**	**1218**	**1380**	**4546**
		НР - 90%; СП - 8%			**1886,70**	**95,67**	**1460**	**74**		**337**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м2								
		Состав работ:									
		1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем									
		2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами									
		3.Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
173	**223-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**1,1605**	**17995,00**	**--**	**20883**	**--**	**20883**	**--**	**22554**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1671**	
		ПД-1									
174	**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**	**76,8**	**2831,04**	**5,83**	**217424**	**448**	**195609**	**19430**	**255802**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,8)Х96			**278,22**	**2,88**	**21367**	**221**		**18948**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм { на ед.изм. =1 }	76,8 (м)								
		Состав работ:									
		1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню									
		2. Фиксация подоконника с помощью клиньев									
		3. Обработка швов и пустот пеной									
		ПД-2									
175	**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**	**376**	**2831,04**	**5,83**	**1064471**	**2192**	**957668**	**95124**	**1252363**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (2)Х188			**278,22**	**2,88**	**104611**	**1083**		**92768**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм { на ед.изм. =1 }	376 (м)								
		Состав работ:									
		1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню									
		2. Фиксация подоконника с помощью клиньев									
		3. Обработка швов и пустот пеной									
		ПД-3									
176	**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**	**69**	**2831,04**	**5,83**	**195342**	**403**	**175742**	**17456**	**229822**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (1,5)Х46			**278,22**	**2,88**	**19197**	**199**		**17024**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм { на ед.изм. =1 }	69 (м)								
		Состав работ:									
		1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню									
		2. Фиксация подоконника с помощью клиньев									
		3. Обработка швов и пустот пеной									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				**1535015**	**5014**	**1365791**	**150009**	**1819827**
							164210	**2468**	**--**	**134803**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1535015**				
	Материалы		тенге				**1344908**				
	Всего заработная плата		тенге					**166678**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**20883**				
		Накладные расходы	тенге				**150009**				
		Сметная прибыль	тенге				**134803**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1819827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	тенге					**166678**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				**1819827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	тенге					**166678**			
РАЗДЕЛ 12. Ограждение лестниц лист 36											
		ОГ-1									
177	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,008474**	**85181,55**	**28533,28**	**722**	**242**	**108**	**314**	**1119**
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (4,237.0,001)Х2			**43899,10**	**9875,03**	**372**	**84**		**83**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
178	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,008474**	**245402,22**	**22236,83**	**2080**	**188**	**31**	**1322**	**3674**

		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (4,237.0,001)Х2*			**219660,00**	**6365,40**	**1861**	**54**		**272**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
179	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,008474**	**887579,00**	**--**	**7521**	**--**	**7521**	**--**	**8123**
		СП - 8%; *Формула объема = (4,237.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
		ОГ-2 50 шт									
180	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**2,5354**	**85181,55**	**28533,28**	**215969**	**72343**	**32324**	**94074**	**334846**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 2535,4.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**111302**	**25037**		**24803**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
181	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**2,5354**	**245402,22**	**22236,83**	**622193**	**56379**	**8888**	**395415**	**1099016**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 2535,4.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**556926**	**16139**		**81409**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
182	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**2,5354**	**887579,00**	**--**	**2250368**	**--**	**2250368**	**--**	**2430397**
		СП - 8%; *Формула объема = 2535,4.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**180029**	
183	**217-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**1200**	**30,00**	**--**	**36000**	**--**	**36000**	**--**	**38880**
		СП - 8%; *Формула объема = 24.50*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2880**	
		ОГ-3 2 шт									
184	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09628**	**85181,55**	**28533,28**	**8201**	**2747**	**1227**	**3572**	**12715**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 96,28.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**4227**	**951**		**942**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
185	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,09628**	**245402,22**	**22236,83**	**23627**	**2141**	**337**	**15016**	**41734**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 96,28.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**21149**	**613**		**3091**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

186	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,09628**	**887579,00**	**--**	**85456**	**--**	**85456**	**--**	**92292**
		СП - 8%; *Формула объема = 96,28.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**6836**	
187	**217-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**56**	**30,00**	**--**	**1680**	**--**	**1680**	**--**	**1814**
		СП - 8%; *Формула объема = 28.2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
		ОГ-4 4 шт									
188	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1661**	**85181,55**	**28533,28**	**14149**	**4739**	**2118**	**6163**	**21937**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 166,10.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**7292**	**1640**		**1625**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
189	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,1661**	**245402,22**	**22236,83**	**40761**	**3693**	**582**	**25905**	**71999**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 166,10.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**36486**	**1057**		**5333**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
190	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1661**	**887579,00**	**--**	**147427**	**--**	**147427**	**--**	**159221**
		СП - 8%; *Формула объема = 166,10.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**11794**	
191	**241-108-0113 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм**	**м**	**25,2**	**2066,00**	**--**	**52063**	**--**	**52063**	**--**	**56228**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,9.7.4*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4165**	
192	**217-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**80**	**30,00**	**--**	**2400**	**--**	**2400**	**--**	**2592**
		СП - 8%; *Формула объема = 20.4*			**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		ОГ-5 4 шт									
193	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,031478**	**85181,55**	**28533,28**	**2681**	**898**	**401**	**1168**	**4157**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 31,478.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**1382**	**311**		**308**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

194	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,031478**	**245402,22**	**22236,83**	**7725**	**700**	**111**	**4909**	**13645**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 31,478.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**6914**	**200**		**1011**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
195	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,031478**	**887579,00**	**--**	**27939**	**--**	**27939**	**--**	**30174**
		СП - 8%; *Формула объема = 31,478.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2235**	
196	**217-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**96**	**30,00**	**--**	**2880**	**--**	**2880**	**--**	**3110**
		СП - 8%; *Формула объема = 24.4*			**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				**3551842**	**144070**	**2659861**	**547858**	**4427673**
							747911	**46086**	**--**	**327974**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**42960**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**42960**				
		Сметная прибыль	тенге				**3436**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**46396**				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**3456819**				
	Материалы		тенге				**46125**				
	Всего заработная плата		тенге					**793997**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2518711**				
		Накладные расходы	тенге				**547858**				
		Сметная прибыль	тенге				**320373**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**4325050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**504**
		Сметная заработная плата	тенге					**793997**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**52063**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**52063**				
		Сметная прибыль	тенге				**4165**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**56228**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				**4427674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**504**
		Сметная заработная плата	тенге					**793997**			
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение лестниц лист 39									
		ОГБ-1 22 шт									
197	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,34134**	**85181,55**	**28533,28**	**29076**	**9740**	**4351**	**12665**	**45080**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 341,34.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**14985**	**3371**		**3339**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

198	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,34134**	**245402,22**	**22236,83**	**83766**	**7591**	**1196**	**53235**	**147961**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 341,34.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**74979**	**2173**		**10960**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
199	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,34134**	**887579,00**	**--**	**302966**	**--**	**302966**	**--**	**327203**
		СП - 8%; *Формула объема = 341,34.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**24237**	
		ОГБ-2 8 шт									
200	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,44864**	**85181,55**	**28533,28**	**38216**	**12801**	**5720**	**16646**	**59251**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 448,64.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**19695**	**4430**		**4389**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
201	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,44864**	**245402,22**	**22236,83**	**110097**	**9977**	**1572**	**69969**	**194471**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 448,64.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**98548**	**2856**		**14405**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
202	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,44864**	**887579,00**	**--**	**398203**	**--**	**398203**	**--**	**430059**
		СП - 8%; *Формула объема = 448,64.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**31856**	
		ОГБ-3 16 шт									
203	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,71552**	**85181,55**	**28533,28**	**60949**	**20416**	**9122**	**26549**	**94498**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 715,52.0,001*			**43899,10**	**9875,03**	**31411**	**7066**		**7000**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
204	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,71552**	**245402,22**	**22236,83**	**175590**	**15911**	**2508**	**111591**	**310155**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 715,52.0,001*			**219660,00**	**6365,40**	**157171**	**4555**		**22974**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

205	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,71552**	**887579,00**	**--**	**635081**	**--**	**635081**	**--**	**685887**
		СП - 8%; *Формула объема = 715,52.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**50806**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				**1833944**	**76436**	**1360719**	**290655**	**2294565**
							396789	**24451**	**--**	**169966**	
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**1833944**				
	Материалы		тенге				**24472**				
	Всего заработная плата		тенге					**421240**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1336250**				
		Накладные расходы	тенге				**290655**				
		Сметная прибыль	тенге				**169966**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**2294565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**269**
		Сметная заработная плата	тенге					**421240**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				**2294565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**269**
		Сметная заработная плата	тенге					**421240**			
		РАЗДЕЛ 14. Вентшахты лист 45									
206	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**19,4**	**32100,91**	**2305,44**	**622758**	**44726**	**434091**	**144056**	**828159**
		НР - 93%; СП - 8%			**7419,65**	**564,84**	**143941**	**10958**		**61345**	
		Состав работ:									
		1. Кладка конструкций из кирпича									
		2. Установка металлических креплений									
207	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,10095**	**489196,26**	**2469,26**	**49384**	**250**	**41220**	**7440**	**61370**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 50.2,019.0,001*			**78396,00**	**847,26**	**7914**	**86**		**4546**	
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									
208	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,491**	**207098,66**	**13543,75**	**101685**	**6650**	**2590**	**64879**	**179889**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (152+121+61+121+36).0,001*			**188280,00**	**3222,96**	**92445**	**1582**		**13325**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
209	**1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,491**	**85774,69**	**14737,58**	**42115**	**7236**	**1301**	**24706**	**72167**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((152+121+61+121+36).0,001)*			**68386,50**	**4537,60**	**33578**	**2228**		**5346**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление вертикальных связей									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

210	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,491**	**416359,00**	**--**	**204432**	**--**	**204432**	**--**	**220787**
		СП - 8%; *Формула объема = ((152+121+61+121+36).0,001)*			**--**	**--**	**--**	**--**		**16355**	
211	**217-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный**	**кг**	**1,3896**	**1248,00**	**--**	**1734**	**--**	**1734**	**--**	**1873**
		СП - 8%; *Формула объема = 240.0,00579*			**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
212	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,036**	**398962,00**	**--**	**14363**	**--**	**14363**	**--**	**15512**
		СП - 8%; *Формула объема = 36.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**	
213	**214-402-0201 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**21**	**1149,00**	**--**	**24129**	**--**	**24129**	**--**	**26059**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1930**	
214	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**193**	**741,39**	**176,17**	**143088**	**34001**	**25576**	**65333**	**225095**
		НР - 69%; СП - 8%			**432,70**	**57,90**	**83511**	**11175**		**16674**	
		Состав работ:									
		1. Укладка листов									
		2. Крепление их болтами и сваркой									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
215	**214-105-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**1,060535**	**693858,00**	**--**	**735861**	**--**	**735861**	**--**	**794730**
		СП - 8%; *Формула объема = 193.0,0007.7,85*			**--**	**--**	**--**	**--**		**58869**	
216	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**14,239**	**446,42**	**--**	**6357**	**--**	**--**	**4386**	**11602**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((152+121+61+121+36).0,001).29*			**446,42**	**--**	**6357**	**--**		**859**	
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности									
		2. Контроль качества									
217	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,239**	**99,17**	**2,72**	**1412**	**38**	**626**	**519**	**2086**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((152+121+61+121+36).0,001).29*			**52,54**	**0,31**	**748**	**4**		**155**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
218	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**14,239**	**83,71**	**1,93**	**1192**	**27**	**728**	**305**	**1617**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((152+121+61+121+36).0,001).29*			**30,71**	**0,31**	**437**	**4**		**120**	
		Состав работ:									

		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**тенге**				**1948510**	**92928**	**1486651**	**311624**	**2440946**
							368931	**26037**	**--**	**180812**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1661622**				
	Материалы		тенге				**476664**				
	Всего заработная плата		тенге					**170449**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**980519**				
		Накладные расходы	тенге				**156706**				
		Сметная прибыль	тенге				**145467**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1963795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	тенге					**170449**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**286888**				
	Материалы		тенге				**29467**				
	Всего заработная плата		тенге					**224519**			
		Накладные расходы	тенге				**154918**				
		Сметная прибыль	тенге				**35345**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**477151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
		Сметная заработная плата	тенге					**224519**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				**2440946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**285**
		Сметная заработная плата	тенге					**394968**			
		РАЗДЕЛ 15. Козырек К-1 лист 46									
219	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,2054**	**207098,66**	**13543,75**	**42538**	**2782**	**1083**	**27141**	**75253**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001)X2*			**188280,00**	**3222,96**	**38673**	**662**		**5574**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
220	**1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2054**	**85774,69**	**14737,58**	**17618**	**3027**	**544**	**10335**	**30190**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001))X2*			**68386,50**	**4537,60**	**14047**	**932**		**2236**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление вертикальных связей									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
221	**214-205-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,1644**	**556508,00**	**--**	**91490**	**--**	**91490**	**--**	**98809**
		СП - 8%; *Формула объема = ((7,8+7,2+16,8+50,4).0,001)X2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**7319**	

222	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,029**	**416359,00**	**--**	**12074**	**--**	**12074**	**--**	**13040**
		СП - 8%; *Формула объема = (14,5.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**966**	
223	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,012**	**576293,00**	**--**	**6916**	**--**	**6916**	**--**	**7469**
		СП - 8%; *Формула объема = (6.0,001)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
224	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**2,1**	**741,39**	**176,17**	**1557**	**370**	**278**	**711**	**2449**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (1,4.0,75)Х2*			**432,70**	**57,90**	**909**	**122**		**181**	
		Состав работ:									
		1. Укладка листов									
		2. Крепление их болтами и сваркой									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
225	**224-102-0907 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**2,1**	**3904,00**	**--**	**8198**	**--**	**8198**	**--**	**8854**
		СП - 8%; *Формула объема = (1,4.0,75)Х2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**656**	
226	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**5,9566**	**446,42**	**--**	**2659**	**--**	**--**	**1835**	**4853**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001).29)Х2*			**446,42**	**--**	**2659**	**--**		**360**	
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности									
		2. Контроль качества									
227	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,9566**	**99,17**	**2,72**	**591**	**16**	**262**	**217**	**873**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001).29)Х2*			**52,54**	**0,31**	**313**	**2**		**65**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
228	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,9566**	**83,71**	**1,93**	**499**	**12**	**304**	**127**	**677**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001).29)Х2*			**30,71**	**0,31**	**183**	**2**		**50**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									

		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**тенге**				**184140**	**6207**	**121149**	**40366**	**242467**
							56784	**1720**	**--**	**17960**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**122427**				
	Материалы		тенге				**566**				
	Всего заработная плата		тенге					**3159**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**118678**				
		Накладные расходы	тенге				**2179**				
		Сметная прибыль	тенге				**9969**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**134575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**3159**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**61713**				
	Материалы		тенге				**1905**				
	Всего заработная плата		тенге					**55345**			
		Накладные расходы	тенге				**38187**				
		Сметная прибыль	тенге				**7991**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**107891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	тенге					**55345**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				**242466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	тенге					**58504**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**92493487**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-2

Отопление и вентиляция. Жилые помещения

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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**
		РАЗДЕЛ 1. Система отопления 1									
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**432,598**	**1267,07**	**18,14**	**548132**	**7847**	**193458**	**342677**	**962073**
		НР - 98%; СП - 8%			**801,73**	**6,57**	**346827**	**2843**		**71265**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт								
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий									
		2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам									
2	**245-103-0109 РСНБ РК 2015**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**4448**	**2155,00**	**--**	**9585440**	**--**	**9585440**	**--**	**10352275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**766835**	

3	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм /Ду=76х3мм/. Прокладка**	**м трубопровода**	**185**	**3477,81**	**77,38**	**643395**	**14315**	**414615**	**215332**	**927425**
		НР - 98%; СП - 8%			**1159,27**	**28,44**	**214465**	**5261**		**68698**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м								
	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	185 (м)								
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
4	**1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**2410,16**	**37,91**	**96406**	**1516**	**71543**	**23513**	**129513**
		НР - 98%; СП - 8%			**583,67**	**16,16**	**23347**	**646**		**9594**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
5	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**2110,94**	**20,42**	**84438**	**817**	**64981**	**18593**	**111273**
		НР - 98%; СП - 8%			**465,99**	**8,32**	**18640**	**333**		**8242**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
6	**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**	**27**	**1977,84**	**20,42**	**53402**	**552**	**40268**	**12550**	**71228**
		НР - 98%; СП - 8%			**465,99**	**8,32**	**12582**	**225**		**5276**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
7	**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**	**187**	**1384,07**	**20,42**	**258821**	**3819**	**167862**	**86922**	**373403**
		НР - 98%; СП - 8%			**465,99**	**8,32**	**87140**	**1556**		**27659**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
8	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**185**	**101,88**	**1,48**	**18848**	**274**	**176**	**18030**	**39829**
		НР - 98%; СП - 8%			**99,45**	**--**	**18398**	**--**		**2950**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0104	Вода техническая	7,03 (м3)								

		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
9	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**294**	**101,49**	**1,48**	**29838**	**435**	**165**	**28654**	**63171**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 40+40+27+187*			**99,45**	**--**	**29238**	**--**		**4679**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0104	Вода техническая	2,94 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
10	**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**	**4820**	**1369,88**	**15,09**	**6602822**	**72734**	**57262**	**6344078**	**13982652**
		НР - 98%; СП - 8%			**1342,91**	**0,15**	**6472826**	**723**		**1035752**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
11	**241-205-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**4771,8**	**257,00**	**--**	**1226353**	**--**	**1226353**	**--**	**1324461**
		СП - 8%; *Формула объема = 4820.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**98108**	
12	**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**	**877**	**1460,80**	**17,95**	**1281122**	**15743**	**9629**	**1230798**	**2712874**
		НР - 98%; СП - 8%			**1431,87**	**0,19**	**1255750**	**167**		**200954**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									

		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
13	**241-205-0205 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**868,23**	**365,00**	**--**	**316904**	**--**	**316904**	**--**	**342256**
		СП - 8%; *Формула объема = 877.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**25352**	
14	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5697**	**101,49**	**1,48**	**578189**	**8432**	**3190**	**555235**	**1224098**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 4820+877*			**99,45**	**--**	**566567**	**--**		**90674**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0104	Вода техническая	56,97 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
15	**1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4820**	**1573,13**	**20,87**	**7582487**	**100593**	**51671**	**7283035**	**16054764**
		НР - 98%; СП - 8%			**1541,54**	**0,30**	**7430223**	**1446**		**1189242**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
16	**241-207-0304 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**4771,8**	**66,00**	**--**	**314939**	**--**	**314939**	**--**	**340134**
		СП - 8%; *Формула объема = 4820.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**25195**	
17	**1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**877**	**1730,71**	**24,50**	**1517833**	**21486**	**14796**	**1452316**	**3207760**
		НР - 98%; СП - 8%			**1689,34**	**0,46**	**1481551**	**403**		**237612**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								

		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
18	**241-207-0305 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**868,23**	**102,00**	**--**	**88559**	**--**	**88559**	**--**	**95644**
		СП - 8%; *Формула объема = 877.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**7085**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**30827928**	**248563**	**12621811**	**17611733**	**52314833**
							17957554	**13603**	**--**	**3875172**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**30827928**				
	Материалы		тенге				**1089615**				
	Всего заработная плата		тенге					**17971157**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**11532195**				
	Сдача и испытание		тенге				**10330**				
		Накладные расходы	тенге				**17611733**				
		Сметная прибыль	тенге				**3875172**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**52314833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11391**
		Сметная заработная плата	тенге					**17971157**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**52314833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11391**
		Сметная заработная плата	тенге					**17971157**			
		РАЗДЕЛ 2.ВЕ1-ВЕ22									
19	**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**	**13,088**	**7108,76**	**59,96**	**93039**	**784**	**63367**	**28632**	**131405**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (0,4.82+0,48.12+0,56.48)-52,352*			**2207,21**	**25,08**	**28888**	**328**		**9734**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
20	**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**	**35,04**	**6910,06**	**47,67**	**242129**	**1670**	**169647**	**70072**	**337177**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (0,78.120+0,9.24+1.60)-140,16*			**2020,88**	**19,70**	**70812**	**690**		**24976**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

21	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	61,632	7511,11	47,67	462924	2938	352218	106802	615304
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = (1,13.54+1,21.18+1,3.90+1,4.18+1,5.36+1,62.18)-246,528			1748,57	19,70	107768	1214		45578	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
22	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	12,672	7064,04	44,45	89516	563	72280	16567	114570
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,76.36-50,688			1315,72	18,33	16673	232		8487	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
23	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 /Фасонные изделия/**	м2 поверхности воздуховодов	37,2	6910,06	47,67	257054	1774	180103	74391	357961
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 186-148,8			2020,88	19,70	75177	733		26516	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
24	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /Фасонные изделия/**	м2 поверхности воздуховодов	153,6	7064,04	44,45	1085037	6827	876115	200813	1388718
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 768-614,4			1315,72	18,33	202095	2816		102868	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
25	246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	96,2	655,00	--	63011	--	63011	--	68052
		СП - 8%; Формула объема = 481-384,8			--	--	--	--		5041	
26	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	192	407,78	3,45	78293	663	1814	74361	164866
		НР - 98%; СП - 8%			394,87	0,33	75816	62		12212	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

	С1261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
27	**246-304-0528 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**192**	**2696,00**	**--**	**517632**	**--**	**517632**	**--**	**559043**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41411**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**2888635**	**15219**	**2296187**	**571638**	**3737096**
							577229	**6075**	**--**	**276823**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**2888635**				
	Материалы		тенге				**1715544**				
	Всего заработная плата		тенге					**583304**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**580643**				
	Сдача и испытание		тенге				**28213**				
		Накладные расходы	тенге				**571638**				
		Сметная прибыль	тенге				**276823**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**3737096**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**423**
		Сметная заработная плата	тенге					**583304**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**3737096**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**423**
		Сметная заработная плата	тенге					**583304**			
		РАЗДЕЛ 3.ДУ1,ДУ2									
28	**1120-0101-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**172,8**	**8986,12**	**39,89**	**1552802**	**6893**	**1318552**	**225125**	**1920161**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 2,4.72*			**1315,72**	**13,67**	**227357**	**2362**		**142234**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
29	**1120-0101-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /Фасонные изделия/**	**м2 поверхности воздуховодов**	**87,4**	**8986,12**	**39,89**	**785387**	**3486**	**666907**	**113865**	**971192**
		НР - 98%; СП - 8%			**1315,72**	**13,67**	**114994**	**1195**		**71940**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**2338189**	**10379**	**1985459**	**338990**	**2891353**
							342351	**3557**	**--**	**214174**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**2338189**				
	Материалы		тенге				**1985459**				
	Всего заработная плата		тенге					**345908**			
	Сдача и испытание		тенге				**16797**				
		Накладные расходы	тенге				**338990**				

		Сметная прибыль	тенге				**214174**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**2891353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253**
		Сметная заработная плата	тенге					**345908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**2891353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253**
		Сметная заработная плата	тенге					**345908**			
РАЗДЕЛ 4.ПД1,ПД2,ПД3											
30	**1120-0101-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**38,4**	**8986,12**	**39,89**	**345067**	**1532**	**293011**	**50028**	**426702**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 2,4.16*			**1315,72**	**13,67**	**50524**	**525**		**31608**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**345067**	**1532**	**293011**	**50028**	**426702**
							50524	**525**	**--**	**31608**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**345067**				
	Материалы		тенге				**293012**				
	Всего заработная плата		тенге					**51049**			
	Сдача и испытание		тенге				**2479**				
		Накладные расходы	тенге				**50028**				
		Сметная прибыль	тенге				**31608**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**426703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	тенге					**51049**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**426703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	тенге					**51049**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**59369985**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-3

Внутренние сети водопровода и канализации. Жилые помещения

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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**
РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение В1											
1	**1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**	**5083,13**	**54,62**	**127078**	**1366**	**105344**	**20523**	**159410**
		НР - 98%; СП - 8%			**814,74**	**22,95**	**20368**	**574**		**11808**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									

		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
2	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**4447,95**	**54,62**	**35584**	**437**	**28629**	**6567**	**45524**
		НР - 98%; СП - 8%			**814,74**	**22,95**	**6518**	**184**		**3372**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
3	**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**	**12**	**3300,48**	**41,20**	**39606**	**494**	**30959**	**8194**	**51624**
		НР - 98%; СП - 8%			**679,38**	**17,42**	**8153**	**209**		**3824**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
4	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**16**	**2371,26**	**34,89**	**37940**	**558**	**354**	**36299**	**80178**
		НР - 98%; СП - 8%			**2314,28**	**0,69**	**37028**	**11**		**5939**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
5	**241-205-1305 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**15,84**	**1139,00**	**--**	**18042**	**--**	**18042**	**--**	**19485**
		СП - 8%; *Формула объема = 16.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1443**	
6	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12**	**2183,35**	**30,29**	**26200**	**364**	**202**	**25127**	**55433**
		НР - 98%; СП - 8%			**2136,19**	**0,46**	**25634**	**6**		**4106**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

7	**241-205-1304 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**11,88**	**716,00**	**--**	**8506**	**--**	**8506**	**--**	**9186**
		СП - 8%; *Формула объема = 12.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
8	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**55**	**1969,32**	**25,59**	**108313**	**1407**	**590**	**104205**	**229520**
		НР - 98%; СП - 8%			**1933,01**	**0,30**	**106316**	**16**		**17001**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
9	**241-205-1303 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**54,45**	**421,00**	**--**	**22923**	**--**	**22923**	**--**	**24757**
		СП - 8%; *Формула объема = 55.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1834**	
10	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**720**	**1804,18**	**21,64**	**1299010**	**15581**	**7906**	**1250147**	**2753089**
		НР - 98%; СП - 8%			**1771,56**	**0,19**	**1275523**	**137**		**203933**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
11	**241-205-1302 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**712,8**	**268,00**	**--**	**191030**	**--**	**191030**	**--**	**206312**
		СП - 8%; *Формула объема = 720.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**15282**	
12	**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**	**1240**	**1670,03**	**17,96**	**2070837**	**22270**	**13516**	**1994483**	**4390546**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 880+360*			**1641,17**	**0,11**	**2035051**	**136**		**325226**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									

		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
13	**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**	**871,2**	**163,00**	**--**	**142006**	**--**	**142006**	**--**	**153366**
		СП - 8%; *Формула объема = 880.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**11360**	
14	**241-205-1301 РСНБ РК 2015 прим.**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1,8 мм**	**м**	**356,4**	**163,00**	**--**	**58093**	**--**	**58093**	**--**	**62740**
		СП - 8%; *Формула объема = 360.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4647**	
15	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**33**	**108,00**	**1,48**	**3564**	**49**	**233**	**3216**	**7323**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 25+8*			**99,45**	**--**	**3282**	**--**		**542**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	1,254 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
16	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2055**	**103,10**	**1,48**	**211870**	**3041**	**4459**	**200282**	**445125**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 12+16+12+55+720+880+360*			**99,45**	**--**	**204370**	**--**		**32972**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	20,55 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**4400602**	**45567**	**632792**	**3649043**	**8693618**
							3722243	**1273**	**--**	**643969**	

	Стоимость сантехнических работ		тенге				**4400602**				
	Материалы		тенге				**192191**				
	Всего заработная плата		тенге					**3723516**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**440600**				
		Накладные расходы	тенге				**3649043**				
		Сметная прибыль	тенге				**643969**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**8693614**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2346**
		Сметная заработная плата	тенге					**3723516**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**8693614**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2346**
		Сметная заработная плата	тенге					**3723516**			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В2									
17	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**165**	**3005,57**	**44,53**	**495919**	**7348**	**342670**	**145748**	**693001**
		НР - 98%; СП - 8%			**884,25**	**17,10**	**145901**	**2822**		**51333**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
18	**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**	**20**	**2406,12**	**23,38**	**48122**	**468**	**37079**	**10554**	**63370**
		НР - 98%; СП - 8%			**528,75**	**9,73**	**10575**	**195**		**4694**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
19	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**185**	**103,10**	**1,48**	**19074**	**274**	**402**	**18030**	**40073**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 165+20*			**99,45**	**--**	**18398**	**--**		**2968**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	1,85 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**563115**	**8090**	**380151**	**174332**	**796444**
							174874	**3017**	**--**	**58995**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**563115**				
	Материалы		тенге				**380151**				
	Всего заработная плата		тенге					**177891**			
		Накладные расходы	тенге				**174332**				
		Сметная прибыль	тенге				**58995**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**796442**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	тенге					**177891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**796442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	тенге					**177891**			
		РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел №1									
20	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**7277,24**	**86,14**	**36386**	**431**	**30890**	**5135**	**44842**
		НР - 98%; СП - 8%			**1012,92**	**34,94**	**5065**	**175**		**3322**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
21	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,5**	**4447,95**	**54,62**	**6672**	**82**	**5368**	**1231**	**8536**
		НР - 98%; СП - 8%			**814,74**	**22,95**	**1222**	**34**		**632**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
22	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6,5**	**108,00**	**1,48**	**702**	**10**	**46**	**633**	**1442**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 5+1,5*			**99,45**	**--**	**646**	**--**		**107**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,247 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
23	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**4549,95**	**327,01**	**13650**	**981**	**1421**	**11227**	**26867**
		НР - 98%; СП - 8%			**3749,20**	**69,48**	**11248**	**208**		**1990**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ:									
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
		Обвязка противопожарных и хозпитьевых насосных станций /лист ВК-18/									

24	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**7277,24**	**86,14**	**36386**	**431**	**30890**	**5135**	**44842**
		НР - 98%; СП - 8%			**1012,92**	**34,94**	**5065**	**175**		**3322**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
25	**1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**5083,13**	**54,62**	**30499**	**328**	**25283**	**4926**	**38259**
		НР - 98%; СП - 8%			**814,74**	**22,95**	**4888**	**138**		**2834**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
26	**1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,5**	**5083,13**	**54,62**	**7625**	**82**	**6321**	**1231**	**9565**
		НР - 98%; СП - 8%			**814,74**	**22,95**	**1222**	**34**		**708**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
27	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**5396,74**	**77,38**	**107935**	**1548**	**83202**	**23279**	**141711**
		НР - 98%; СП - 8%			**1159,27**	**28,44**	**23185**	**569**		**10497**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
28	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**32,5**	**108,00**	**1,48**	**3510**	**48**	**230**	**3167**	**7212**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 5+6+1,5+20*			**99,45**	**--**	**3232**	**--**		**534**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	1,235 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**243365**	**3941**	**183651**	**55964**	**323276**
							55773	**1333**	**--**	**23946**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**243365**				
	Материалы		тенге				**183653**				
	Всего заработная плата		тенге					**57106**			

		Накладные расходы	тенге				**55964**				
		Сметная прибыль	тенге				**23946**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**323275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	тенге					**57106**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**323275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	тенге					**57106**			
РАЗДЕЛ 4. Водоснабжение Т3,Т4											
29	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**	**4447,95**	**54,62**	**142334**	**1747**	**114515**	**26270**	**182092**
		НР - 98%; СП - 8%			**814,74**	**22,95**	**26072**	**734**		**13488**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
30	**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**	**25**	**3300,48**	**41,20**	**82512**	**1029**	**64499**	**17072**	**107550**
		НР - 98%; СП - 8%			**679,38**	**17,42**	**16984**	**435**		**7967**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
31	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**	**2913,23**	**23,38**	**93223**	**748**	**75555**	**16887**	**118919**
		НР - 98%; СП - 8%			**528,75**	**9,73**	**16920**	**311**		**8809**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
32	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**	**2144,35**	**23,38**	**53609**	**584**	**39806**	**13193**	**72146**
		НР - 98%; СП - 8%			**528,75**	**9,73**	**13219**	**243**		**5344**	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
33	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**16**	**2371,26**	**34,89**	**37940**	**558**	**354**	**36299**	**80178**
		НР - 98%; СП - 8%			**2314,28**	**0,69**	**37028**	**11**		**5939**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									

		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
34	**241-205-0216 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 50х4,0 мм**	**м**	**15,84**	**6877,00**	**--**	**108932**	**--**	**108932**	**--**	**117647**
		СП - 8%; *Формула объема = 16.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**8715**	
35	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12**	**2183,35**	**30,29**	**26200**	**364**	**202**	**25127**	**55433**
		НР - 98%; СП - 8%			**2136,19**	**0,46**	**25634**	**6**		**4106**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
36	**241-205-0215 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм**	**м**	**11,88**	**1257,00**	**--**	**14933**	**--**	**14933**	**--**	**16128**
		СП - 8%; *Формула объема = 12.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1195**	
37	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**55**	**1969,32**	**25,59**	**108313**	**1407**	**590**	**104205**	**229520**
		НР - 98%; СП - 8%			**1933,01**	**0,30**	**106316**	**16**		**17001**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
38	**241-205-0213 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х2,0 мм**	**м**	**54,45**	**585,00**	**--**	**31853**	**--**	**31853**	**--**	**34401**
		СП - 8%; *Формула объема = 55.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2548**	
39	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**790**	**1804,18**	**21,64**	**1425302**	**17095**	**8675**	**1371689**	**3020750**
		НР - 98%; СП - 8%			**1771,56**	**0,19**	**1399532**	**150**		**223759**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									

		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
40	**241-205-0207 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**782,1**	**680,00**	**--**	**531828**	**--**	**531828**	**--**	**574374**
		СП - 8%; *Формула объема = 790.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**42546**	
41	**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**	**1190**	**1670,03**	**17,96**	**1987336**	**21373**	**12971**	**1914061**	**4213508**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 890+300*			**1641,17**	**0,11**	**1952992**	**131**		**312112**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
42	**241-205-0206 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**881,1**	**448,00**	**--**	**394733**	**--**	**394733**	**--**	**426312**
		СП - 8%; *Формула объема = 890.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**31579**	
43	**241-205-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**297**	**257,00**	**--**	**76329**	**--**	**76329**	**--**	**82435**
		СП - 8%; *Формула объема = 300.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**6106**	
44	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**32**	**108,00**	**1,48**	**3456**	**47**	**227**	**3119**	**7101**
		НР - 98%; СП - 8%			**99,45**	**--**	**3182**	**--**		**526**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	1,216 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

45	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2145**	**103,10**	**1,48**	**221150**	**3175**	**4655**	**209054**	**464620**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 25+32+25+16+12+55+790+890+300*			**99,45**	**--**	**213320**	**--**		**34416**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	21,45 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**5339983**	**48127**	**1480657**	**3736976**	**9803114**
							3811199	**2037**	**--**	**726156**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**5339983**				
	Материалы		тенге				**322045**				
	Всего заработная плата		тенге					**3813236**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1158608**				
		Накладные расходы	тенге				**3736976**				
		Сметная прибыль	тенге				**726156**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**9803115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2402**
		Сметная заработная плата	тенге					**3813236**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**9803115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2402**
		Сметная заработная плата	тенге					**3813236**			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация бытовая - К1									
46	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**112**	**923,02**	**3,63**	**103378**	**407**	**800**	**100262**	**219932**
		НР - 98%; СП - 8%			**912,24**	**1,23**	**102171**	**138**		**16291**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	1,7584 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Установка задвижек									
		4. Испытание трубопровода									
47	**241-203-0406 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**111,776**	**493,00**	**--**	**55106**	**--**	**55106**	**--**	**59514**
		СП - 8%; *Формула объема = 112.0,998*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4408**	
48	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**743**	**923,02**	**3,63**	**685804**	**2697**	**5313**	**665134**	**1459013**

		НР - 98%; СП - 8%			**912,24**	**1,23**	**677794**	**914**		**108075**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,6651 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Установка задвижек									
		4. Испытание трубопровода									
49	**241-203-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**741,514**	**1094,00**	**--**	**811216**	**--**	**811216**	**--**	**876113**
		СП - 8%; *Формула объема = 743.0,998*			**--**	**--**	**--**	**--**		**64897**	
50	**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**	**520**	**955,50**	**1,49**	**496860**	**775**	**1388**	**485078**	**1060493**
		НР - 98%; СП - 8%			**951,34**	**0,54**	**494697**	**281**		**78555**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0370	Вода	м3								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	2,028 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Установка задвижек									
		4. Испытание трубопровода									
51	**241-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**518,96**	**270,00**	**--**	**140119**	**--**	**140119**	**--**	**151329**
		СП - 8%; *Формула объема = 520.0,998*			**--**	**--**	**--**	**--**		**11210**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**2292483**	**3879**	**1013942**	**1250474**	**3826394**
							1274662	**1333**	**--**	**283436**	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**2292483**				
	Материалы		тенге				**7501**				
	Всего заработная плата		тенге					**1275995**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1006441**				
		Накладные расходы	тенге				**1250474**				
		Сметная прибыль	тенге				**283436**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**3826393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**784**
		Сметная заработная плата	тенге					**1275995**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**3826393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**784**
		Сметная заработная плата	тенге					**1275995**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**23442839**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-4

Силовое электрооборудование и электроосвещение

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1. Светотехническое оборудования									
1	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**504**	**496,65**	**13,14**	**250312**	**6623**	**11365**	**169349**	**453234**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 192+312			**460,96**	**5,72**	**232324**	**2883**		**33573**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Установка деталей крепления									
		2. Подсоединение патронов									
		3. Проверка на свет									
2	**247-213-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**192**	**225,00**	**--**	**43200**	**--**	**43200**	**--**	**46656**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3456**	
3	**247-213-0106 РСНБ РК 2015**	**Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**312**	**276,00**	**--**	**86112**	**--**	**86112**	**--**	**93001**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6889**	
4	**1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**48**	**639,80**	**4,26**	**30710**	**204**	**3286**	**19664**	**54404**
		НР - 72%; СП - 8%			**567,09**	**1,90**	**27220**	**91**		**4030**	
		Состав работ:									
		1. Установка деталей крепления									
		2. Установка светильников									
		3. Ввертывание ламп									
		4. Проверка сети на свет									
5	**247-102-0307 РСНБ РК 2015**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 /СПС-12Д/ антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**48**	**6649,00**	**--**	**319152**	**--**	**319152**	**--**	**344684**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25532**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**729486**	**6827**	**463115**	**189013**	**991979**
							259544	**2974**	**--**	**73480**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**448464**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**448464**				
		Сметная прибыль	тенге				**35877**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**484341**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**281022**				
	Материалы		тенге				**14651**				
	Всего заработная плата		тенге					**262518**			
		Накладные расходы	тенге				**189013**				
		Сметная прибыль	тенге				**37603**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**507638**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**191**
		Сметная заработная плата	тенге					**262518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**991979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**191**
		Сметная заработная плата	тенге					**262518**			
		РАЗДЕЛ 2. Электроустановочные изделия									
6	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**1704**	**259,63**	**0,22**	**442410**	**374**	**57665**	**276882**	**776836**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 528+72+240+720+72+72*			**225,57**	**0,11**	**384371**	**187**		**57543**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка коробок монтажных									
		2. Снятие крышек с приборов									
		3. Установка и крепление приборов									
		4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением									
		5. Установка крышек на приборы									
		6. Опробование									
7	**247-212-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный С110-860, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**528**	**345,00**	**--**	**182160**	**--**	**182160**	**--**	**196733**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14573**	
8	**247-212-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный С510-861, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**72**	**368,00**	**--**	**26496**	**--**	**26496**	**--**	**28616**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2120**	
9	**247-214-0120 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки РС16-350, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**240**	**636,00**	**--**	**152640**	**--**	**152640**	**--**	**164851**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12211**	
10	**247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки РС16-341, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**720**	**476,00**	**--**	**342720**	**--**	**342720**	**--**	**370138**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27418**	
11	**247-214-0401 РСНБ РК 2015 прим.**	**Розетка Одноместная, для скрытой установки РА32-006, с заземляющими контактами от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**72**	**1202,00**	**--**	**86544**	**--**	**86544**	**--**	**93468**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6924**	
12	**247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки РС16-356, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**72**	**476,00**	**--**	**34272**	**--**	**34272**	**--**	**37014**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2742**	
13	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**72**	**1083,97**	**12,17**	**78046**	**876**	**2106**	**54244**	**142873**
		НР - 72%; СП - 8%			**1042,56**	**3,81**	**75064**	**274**		**10583**	
		Состав работ:									

		1. Установка деревянной розетки									
		2. Установка кнопки									
		3. Установка звонка									
		4. Зарядка вилки									
		5. Присоединение									
		6. Опробование									
14	**Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4**	**Звонок электрический бытовой "Трель-1" 220В**	**шт**	**72**	**1516,34**	**--**	**109176**	**--**	**109176**	**--**	**117910**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 1665:1,12.1,02*			**--**	**--**	**--**	**--**		**8734**	
15	**247-202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**1800**	**39,00**	**--**	**70200**	**--**	**70200**	**--**	**75816**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5616**	
16	**243-905-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20**	**шт.**	**1800**	**107,00**	**--**	**192600**	**--**	**192600**	**--**	**208008**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15408**	
17	**247-202-0701 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**1800**	**478,00**	**--**	**860400**	**--**	**860400**	**--**	**929232**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**68832**	
18	**1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**20**	**186,39**	**7,12**	**3728**	**142**	**548**	**2231**	**6436**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 10+10*			**151,90**	**3,05**	**3038**	**61**		**477**	
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Затягивание проводов									
		3. Соединение проводов в коробках									
		4. Прозвонка									
19	**243-107-0907 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**5557581,00**	**--**	**55576**	**--**	**55576**	**--**	**60022**
		СП - 8%; *Формула объема = 10.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4446**	
20	**243-107-0912 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66**	**км**	**0,01**	**7675204,00**	**--**	**76752**	**--**	**76752**	**--**	**82892**
		СП - 8%; *Формула объема = 10.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**6140**	
21	**1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**6**	**241,15**	**12,46**	**1447**	**75**	**187**	**876**	**2509**
		НР - 72%; СП - 8%			**197,47**	**5,33**	**1185**	**32**		**186**	
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Затягивание проводов									
		3. Соединение проводов в коробках									
		4. Прозвонка									

22	**243-108-1014 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х70 (мк)-1**	**км**	**0,006**	**14932212,00**	**--**	**89593**	**--**	**89593**	**--**	**96760**
		СП - 8%; *Формула объема = 6.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**7167**	
23	**1308-0206-2208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**194**	**656,81**	**35,61**	**127421**	**6909**	**17372**	**76390**	**220115**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 190+4*			**531,65**	**15,24**	**103140**	**2957**		**16305**	
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Затягивание проводов									
		3. Соединение проводов в коробках									
		4. Прозвонка									
24	**243-107-1015 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1**	**км**	**0,19**	**20783272,00**	**--**	**3948822**	**--**	**3948822**	**--**	**4264728**
		СП - 8%; *Формула объема = 190.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**315906**	
25	**243-107-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х185 (мк)-1**	**км**	**0,004**	**39883916,00**	**--**	**159536**	**--**	**159536**	**--**	**172299**
		СП - 8%; *Формула объема = 4.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**12763**	
26	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**14215**	**222,22**	**2,23**	**3158857**	**31699**	**212372**	**2099362**	**5678877**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1320+2640+300+5100+450+1100+1800+245+10+440+255+50+25+40+210+230*			**205,05**	**0,07**	**2914786**	**995**		**420658**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
	С1241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт,								
	С1261-302-0456	Провод	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка и замер трассы									
		2. Заготовка трубок и проводов									
		3. Затягивание проводов в трубки									
		4. Прокладка трубок с креплением									
		5. Установка монтажных коробок									
		6. Ввод концов трубок в коробки									
		7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
27	**243-107-1301 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,3596**	**166595,00**	**--**	**226503**	**--**	**226503**	**--**	**244623**

		СП - 8%; *Формула объема = 1320.1,03.0,001*			--	--	--	--		18120	
28	243-107-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	2,7192	233523,00	--	634996	--	634996	--	685796
		СП - 8%; *Формула объема = 2640.1,03.0,001*			--	--	--	--		50800	
29	243-107-0701 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	км	0,309	314487,00	--	97176	--	97176	--	104950
		СП - 8%; *Формула объема = 300.1,03.0,001*			--	--	--	--		7774	
30	243-107-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	5,253	364508,00	--	1914761	--	1914761	--	2067942
		СП - 8%; *Формула объема = 5100.1,03.0,001*			--	--	--	--		153181	
31	243-107-0504 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66**	км	0,4635	838364,00	--	388582	--	388582	--	419669
		СП - 8%; *Формула объема = 450.1,03.0,001*			--	--	--	--		31087	
32	243-107-0505 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66**	км	1,133	1365139,00	--	1546702	--	1546702	--	1670438
		СП - 8%; *Формула объема = 1100.1,03.0,001*			--	--	--	--		123736	
33	243-107-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	1,854	233523,00	--	432952	--	432952	--	467588
		СП - 8%; *Формула объема = 1800.1,03.0,001*			--	--	--	--		34636	
34	243-107-0903 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	км	0,25235	939402,00	--	237058	--	237058	--	256023
		СП - 8%; *Формула объема = 245.1,03.0,001*			--	--	--	--		18965	
35	243-107-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66**	км	0,0103	1351471,00	--	13920	--	13920	--	15034
		СП - 8%; *Формула объема = 10.1,03.0,001*			--	--	--	--		1114	

36	**243-107-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,4532**	**2268189,00**	**--**	**1027943**	**--**	**1027943**	**--**	**1110178**
		СП - 8%; *Формула объема = 440.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**82235**	
37	**243-108-1502 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,26265**	**520263,00**	**--**	**136647**	**--**	**136647**	**--**	**147579**
		СП - 8%; *Формула объема = 255.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**10932**	
38	**243-108-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0515**	**618349,00**	**--**	**31845**	**--**	**31845**	**--**	**34393**
		СП - 8%; *Формула объема = 50.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2548**	
39	**243-108-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,02575**	**862509,00**	**--**	**22210**	**--**	**22210**	**--**	**23987**
		СП - 8%; *Формула объема = 25.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1777**	
40	**243-108-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0412**	**1258135,00**	**--**	**51835**	**--**	**51835**	**--**	**55982**
		СП - 8%; *Формула объема = 40.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4147**	
41	**243-108-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,2163**	**1749844,00**	**--**	**378491**	**--**	**378491**	**--**	**408770**
		СП - 8%; *Формула объема = 210.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**30279**	
42	**243-108-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,2369**	**4121259,00**	**--**	**976326**	**--**	**976326**	**--**	**1054432**
		СП - 8%; *Формула объема = 230.1,03.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**78106**	
		Трубы									
43	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**2045**	**338,23**	**2,82**	**691680**	**5766**	**26831**	**474716**	**1259708**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1800+245*			**322,29**	**0,12**	**659083**	**245**		**93312**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Прокладка труб									
		2. Соединение труб на сварке в раструб									

		3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки									
		4. Крепление труб									
		5. Затягивание проволоки									
		6. Установка на концах труб заглушек									
44	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1818**	**27,00**	**--**	**49086**	**--**	**49086**	**--**	**53013**
		СП - 8%; *Формула объема = 1800.1,01*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3927**	
45	**241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**247,45**	**45,00**	**--**	**11135**	**--**	**11135**	**--**	**12026**
		СП - 8%; *Формула объема = 245.1,01*			**--**	**--**	**--**	**--**		**891**	
46	**1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**583,08**	**425,10**	**3,09**	**247867**	**1802**	**6606**	**172511**	**454009**
		НР - 72%; СП - 8%			**410,68**	**0,24**	**239459**	**140**		**33630**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Прокладка труб									
		2. Соединение труб на сварке в раструб									
		3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки									
		4. Крепление труб									
		5. Затягивание проволоки									
		6. Установка на концах труб заглушек									
47	**241-207-0304 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**588,9108**	**66,00**	**--**	**38868**	**--**	**38868**	**--**	**41977**
		СП - 8%; *Формула объема = 583,08.1,01*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3109**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**19355979**	**47643**	**14928210**	**3157212**	**24314250**
							4380126	**4891**	**--**	**1801058**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**14716076**				
	Материалы		тенге				**20212**				
	Всего заработная плата		тенге					**185751**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**14505434**				
		Накладные расходы	тенге				**133741**				
		Сметная прибыль	тенге				**1187988**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**16037805**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**119**
		Сметная заработная плата	тенге					**185751**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**4540814**				
	Материалы		тенге				**303471**				
	Всего заработная плата		тенге					**4199266**			
		Накладные расходы	тенге				**3023471**				
		Сметная прибыль	тенге				**605143**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8169428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2937**
		Сметная заработная плата	тенге					**4199266**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**99089**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**99089**				
		Сметная прибыль	тенге				**7927**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**107016**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**24314249**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3056
		Сметная заработная плата	тенге					4385017			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								25306232
	Всего, сметная стимость СМР										**200 612 543**
	Оборудование										0
	Временные здания и сооружения 0,9%							**0,9%**			**1 805 513**
	Итого с временными сооружением										1 805 513
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%										**991 848**
	Непредиденные работы и затраты							**2%**			**4 068 198**
	Итого в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100%, К=1										207 478 102
	Налог на добавленную стоимсоть							**12%**			**24 897 372**
	Итого с НДС										**232 375 475**
	в том числе Жилье =98,49%										**228 866 605**
	в том числе ВП =1,51%										**3 508 870**
	С учетом поправочного коэффициента договорной цены **(0,995)**										**227 722 271,95**
	Всего										**227 722 271,95**

Заказчик:
Эксперт ФОО "Бухгалтер Сана"

Калибаев Г.

Авторский надзор:
ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"

Арманов А.А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Шымкенткұрылыс"

А.Полатбеков

Начальник участка
ТОО "Шымкенткұрылыс"

Б.Нурсейтов