65	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = 2,1.1,3.3.0,1* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	**м2**	**0,819**		**2206,65** **2156,08**	**50,57** **21,20**	**1807** **1766**	**41** **17**	**--**	**1230** **243**	**3281**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	1,53	1152,11		1766				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,012							
65.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084	0,06896		12,00		1			
65.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,004013		4970,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,004013		1891,00		8			
65.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008	0,006716		27,00		0			
65.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,003931		2171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003931		1108,00		4			
65.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,004095		2722,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,004095		1324,00		5			
65.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,043407		18,00		1			
66	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,1.0,8.45+2,1.0,9.42+2,1.0,9.42).0,1* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	**м2**	**23,436**		**2365,49** **2317,59**	**47,90** **19,91**	**55438** **54315**	**1123** **467**	**--**	**37799** **7459**	**100696**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	47,15	1152,00		54315				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,3234							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,105	2,449062		12,00		29			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,107806		4970,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,107806		1891,00		204			
66.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007	0,171083		27,00		5			

66.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,105462		2171,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,105462		1108,00		117			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,110149		2722,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,110149		1324,00		146			
66.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,057	1,331165		18,00		24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					**187814**	**19097**	**--**	**145518**	**360000**
								168717	**6169**	**--**	**26666**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**130569**				
	Всего заработная плата		тенге						**118321**			
		Накладные расходы	тенге					**106489**				
		Сметная прибыль	тенге					**18965**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**256023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	тенге						**118321**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**57245**				
	Всего заработная плата		тенге						**56565**			
		Накладные расходы	тенге					**39030**				
		Сметная прибыль	тенге					**7702**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					**103977**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	тенге						**56565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					**359999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	тенге						**174886**			
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ /АС. Лист 21-27/										
		1 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л2-782,4 М2										
67	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (782,4)Х0,15* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	**м2 изолируемой поверхности**	**117,36**		**338,89** **308,31**	**30,58** **14,97**	**39773** **36183**	**3589** **1757**	**--**	**35664** **6035**	**81471**
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	30,28	1194,99		36183				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	1,36							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,211248		2171,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,211248		1108,00		234			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,150128		2722,00		3131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,150128		1324,00		1523			
68	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (782,4)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**117,36**		**371,76** **342,83**	**28,93** **14,07**	**43630** **40234**	**3395** **1651**	**--**	**39373** **6640**	**89643**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	41,78	962,99		40234				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,49							

68.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,091	10,644552		15,00		160				
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,490472		2171,00		3236				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,490472		1108,00		1651				
69	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (782,4)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**117,36**		**18,29** **8,47**	**9,81** **4,65**	**2146** **995**	**1152** **546**	**--**	**1448** **288**	**3882**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,009	1,03	963,43		995				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,4929							
69.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,046	5,445504		15,00		82				
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,492912		2171,00		1070				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,492912		1108,00		546				
70	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (782,4)Х0,15* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**117,36**		**423,07** **401,86**	**21,21** **10,50**	**49652** **47163**	**2489** **1232**	**--**	**45491** **7611**	**102754**
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	44,83	1052,01		47163				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,9976							
70.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,41076		2171,00		892				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,41076		1108,00		455				
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5868		2722,00		1597				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5868		1324,00		777				
		УЗЕЛ К1-107,1 М2											
71	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (107,1)Х0,15* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	**м2 изолируемой поверхности**	**16,065**		**338,89** **308,31**	**30,58** **14,97**	**5444** **4953**	**491** **240**	**--**	**4882** **826**	**11152**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	4,14	1195,00		4953				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,1864							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,028917		2171,00		63				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,028917		1108,00		32				
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,157437		2722,00		429				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,157437		1324,00		208				
72	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (107,1)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**16,065**		**371,76** **342,83**	**28,93** **14,07**	**5972** **5508**	**465** **226**	**--**	**5390** **909**	**12271**

72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,72	963,08		5508				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,204							
72.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,091	1,457096		15,00		22			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,204026		2171,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,204026		1108,00		226			
73	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (107,1)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**16,065**		**18,29** **8,47**	**9,81** **4,65**	**294** **136**	**158** **75**	**--**	**198** **39**	**531**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,009	0,1414	962,00		136				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0675							
73.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,046	0,745416		15,00		11			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,067473		2171,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,067473		1108,00		75			
74	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (107,1)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2**	**16,065**		**755,94** **671,01**	**84,93** **12,13**	**12144** **10780**	**1364** **195**	**--**	**10316** **1797**	**24257**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	6,68	1613,04		10780				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1574							
74.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,9639		26,00		25			
74.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,081	1,293233		731,00		945			
74.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,062654		2171,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,062654		1108,00		69			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,094784		2722,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,094784		1324,00		125			
75	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (107,1)Х0,15* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**м2**	**16,065**		**446,91** **404,86**	**42,05** **6,92**	**7180** **6504**	**675** **111**	**--**	**6218** **1072**	**14470**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	4,03	1612,97		6504				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,09							
75.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,722925		26,00		19			
75.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037	0,591192		731,00		432			

75.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,036949		2171,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036949		1108,00		41			
75.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,053014		2722,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,053014		1324,00		70			
76	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (107,1)X0,15* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**16,065**		**1380,70** **1303,60**	**77,10** **33,96**	**22181** **20942**	**1239** **546**	**--**	**20199** **3390**	**45770**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	18,18	1151,98		20942				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,4723							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004	0,057834		4537,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,057834		1324,00		77			
76.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,369495		2171,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,369495		1108,00		409			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,044982		2722,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,044982		1324,00		60			
76.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009	0,141372		117,00		17			
76.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,016	0,250614		140,00		35			
		2-7 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л1 - 4640,4 М2										
77	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (4640,4.0,065)X0,15* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-010302-0402 Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948- Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м3 изоляции** м3	**45,2439**		**5427,29** **3811,52**	**1615,77** **556,92**	**245552** **172448**	**73104** **25197**	**--**	**185787** **34507**	**465845**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	155,64	1108,00		172448				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	20,36							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	12,215853		4537,00		55423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	12,215853		1324,00		16174			
77.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	8,143902		2171,00		17680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	8,143902		1108,00		9023			
78	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (4640,4)X0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**696,06**		**371,76** **342,83**	**28,93** **14,07**	**258767** **238629**	**20139** **9795**	**--**	**233518** **39383**	**531668**

78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	247,8	963,00		238629				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	8,84							
78.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,091	63,132642		15,00		947			
78.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	8,839962		2171,00		19192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,839962		1108,00		9795			
79	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (4640,4)X0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**696,06**		**-18,29** **-8,47**	**-9,81** **-4,65**	**-12730** **-5899**	**-6831** **-3239**	**--**	**-8590** **-1706**	**-23025**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,009	6,13	-963,05		-5899				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	2,92							
79.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,046	32,297184		15,00		484			
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	2,923452		2171,00		6347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	2,923452		-1108,00		-3239			
80	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (4640,4)X0,15* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**696,06**		**423,07** **401,86**	**21,21** **10,50**	**294484** **279721**	**14762** **7307**	**--**	**269807** **45143**	**609434**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	265,89	1052,00		279721				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	5,92							
80.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	2,43621		2171,00		5289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	2,43621		1108,00		2699			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3,4803		2722,00		9473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,4803		1324,00		4608			
		УЗЕЛ К1 - 642,6 М2										
81	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (642,6)X0,15* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	**м2 изолируемой поверхности**	**96,39**		**338,89** **308,31**	**30,58** **14,97**	**32666** **29718**	**2948** **1443**	**--**	**29291** **4957**	**66914**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	24,87	1195,00		29718				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	1,12							
81.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,173502		2171,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,173502		1108,00		192			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,944622		2722,00		2571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,944622		1324,00		1251			
82	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (642,6)X0,15* Состав работ:	**м2 стяжки**	**96,39**		**371,76** **342,83**	**28,93** **14,07**	**35834** **33045**	**2789** **1356**	**--**	**32337** **5454**	**73625**

		1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	34,31	962,99		33045				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,22							
82.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,091	8,742573		15,00		131			
82.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,224153		2171,00		2658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,224153		1108,00		1356			
83	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (642,6)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**96,39**		**18,29** **8,47**	**9,81** **4,65**	**1763** **817**	**946** **449**	**--**	**1189** **236**	**3189**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,009	0,8482	963,18		817				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,4048							
83.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,046	4,472496		15,00		67			
83.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,404838		2171,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,404838		1108,00		449			
84	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (642,6)Х0,15* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2**	**96,39**		**755,94** **671,01**	**84,93** **12,13**	**72865** **64678**	**8187** **1169**	**--**	**61897** **10781**	**145543**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	40,1	1612,99		64678				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,9446							
84.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,7834		26,00		150			
84.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,081	7,759395		731,00		5672			
84.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,375921		2171,00		816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,375921		1108,00		417			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,568701		2722,00		1548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,568701		1324,00		753			
85	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (642,6)Х0,15* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**м2**	**96,39**		**446,91** **404,86**	**42,05** **6,92**	**43078** **39025**	**4053** **667**	**--**	**37310** **6431**	**86819**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	24,19	1613,01		39025				

85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,5398							
85.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	4,33755		26,00		113			
85.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037	3,547152		731,00		2593			
85.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,221697		2171,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,221697		1108,00		246			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,318087		2722,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,318087		1324,00		421			
86	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (642,6)X0,15* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**96,39**		**1380,70** **1303,60**	**77,10** **33,96**	**133086** **125654**	**7432** **3273**	**--**	**121192** **20342**	**274620**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	109,07	1152,00		125654				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	2,83							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004	0,347004		4537,00		1574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,347004		1324,00		459			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,21697		2171,00		4813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,21697		1108,00		2456			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,269892		2722,00		735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,269892		1324,00		357			
86.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009	0,848232		117,00		99			
86.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,016	1,503684		140,00		211			
		ПЛИНТУСЫ (НА ВЕСЬ ДОМ)										
87	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (5378,31)X0,15* Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек	**м плинтусов**	**806,7465**		**87,60** **85,38**	**2,22** **0,86**	**70673** **68881**	**1792** **695**	**--**	**65402** **10886**	**146961**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,067	53,73	1282,00		68881				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7E-04	0,5647							
87.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,013	10,729728		12,00		129			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3E-04	0,242024		2171,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3E-04	0,242024		1108,00		268			
87.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02	16,215605		16,00		259			
87.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4E-04	0,322699		2722,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4E-04	0,322699		1324,00		427			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**тенге**					**1364453**	**144337**	**--**	**1198319**	**2767794**

							1220116	**54692**	**--**	**205021**		
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1364453**					
	Всего заработная плата		тенге					**1274808**				
		Накладные расходы	тенге				**1198320**					
		Сметная прибыль	тенге				**205022**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2767795**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1152**
		Сметная заработная плата	тенге					**1274808**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				**2767795**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1152**
		Сметная заработная плата	тенге					**1274808**				
		РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АС. Лист 21-27/										
		2-7 ЭТАЖ										
88	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (5337)X0,15* Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и	**м2 отделываемой поверхности**		**800,55**	**365,05**	**2,39**	**292244**	**1912**	**--**	**233046**	**567314**
						362,67	**1,22**	**290332**	**976**		**42023**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	238,56	1217,00		290332				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,8806							
88.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,880605		2171,00		1912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,880605		1108,00		976			
89	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (5337)X0,15*	**м2 окрашиваемой поверхности**		**800,55**	**186,70**	**2,67**	**149460**	**2135**	**--**	**118694**	**289607**
						184,03	**1,30**	**147325**	**1043**		**21452**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	123,28	1195,00		147325				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,8006							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1E-04	0,080055		2171,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1E-04	0,080055		1108,00		89			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9E-04	0,720495		2722,00		1961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9E-04	0,720495		1324,00		954			
90	**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** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (16411,5)X0,15* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**2461,725**	**864,06**	**73,01**	**2127076**	**179729**	**--**	**1673964**	**4105124**
						791,05	**58,95**	**1947348**	**145108**		**304083**	

90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	1600,12	1217,00		1947348				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	130,96							
90.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	115,70108		1267,00		146593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	115,70108		1108,00		128197			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	15,262695		2171,00		33135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	15,262695		1108,00		16911			
91	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (16411,5)X0,15*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2461,725**		**167,30** **164,91**	**2,39** **1,17**	**411858** **405963**	**5895** **2880**	**--**	**327075** **59115**	**798047**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	339,72	1195,00		405963				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9E-04	2,22							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1E-04	0,246172		2171,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1E-04	0,246172		1108,00		273			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8E-04	1,96938		2722,00		5361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8E-04	1,96938		1324,00		2607			
92	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1599,84)X0,15*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**239,976**		**572,77** **569,56**	**3,21** **1,57**	**137450** **136680**	**771** **376**	**--**	**109645** **19768**	**266863**
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	112,31	1217,00		136680				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,288							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1E-04	0,023998		2171,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1E-04	0,023998		1108,00		27			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,263974		2722,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,263974		1324,00		350			
		ОТКОСЫ										
93	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1114)X0,15* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2**	**167,1**		**2300,12** **2255,40**	**44,72** **22,82**	**384350** **376877**	**7473** **3814**	**--**	**304553** **55112**	**744016**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	299,11	1260,00		376877				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	3,44							
93.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	3,44226		2171,00		7473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	3,44226		1108,00		3814			
94	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены /откосы/, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1114)X0,15*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**167,1**		**167,30** **164,91**	**2,39** **1,17**	**27957** **27556**	**400** **196**	**--**	**22202** **4013**	**54171**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	23,06	1194,98		27556				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9E-04	0,1504							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1E-04	0,01671		2171,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1E-04	0,01671		1108,00		19			

94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8Е-04	0,13368		2722,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8Е-04	0,13368		1324,00		177			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					**3530396**	**198314**	**--**	**2789179**	**6825142**
								3332082	**154392**	**--**	**505566**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**3530396**				
	Всего заработная плата		тенге						**3486474**			
		Накладные расходы	тенге					**2789179**				
		Сметная прибыль	тенге					**505566**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**6825141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2875**
		Сметная заработная плата	тенге						**3486474**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					**6825141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2875**
		Сметная заработная плата	тенге						**3486474**			

РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

95	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (4700)X0,15* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м2**	**705**	**2447,51**	**24,33**	**1725497**	**17152**	**--**	**1370303**	**3343464**
					2423,18	**6,43**	**1708345**	**4533**		**247664**	
	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2								
	22-040101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Грунтование поверхности упрочняющей грунтовкой 3. Приготовление клеевого раствора 4. Приклеивание плит утеплителя 5. Крепление плит 6. Грунтование плиты утеплителя клеевым раствором при помощи терки 7. Нанесение первого клеевого слоя с втапливанием армирующей сетки 8. Нанесение второго клеевого слоя с выравниванием поверхности	кг								
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	1290,29	1324,00		1708345				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	2,82							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,41		4970,00		7008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,41		1891,00		2666			
95.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	38,7045		61,00		2361			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,41		2722,00		3838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,41		1324,00		1867			
95.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,222	156,2985		18,00		2813			
95.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,07	49,209		23,00		1132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**1725497**	**17152**	**--**	**1370303**	**3343464**
								1708345	**4533**	**--**	**247664**	

95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,41		2722,00		3838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,41		1324,00		1867			
95.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,222	156,2985		18,00		2813			
95.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,07	49,209		23,00		1132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**1725497**	**17152**	**--**	**1370303**	**3343464**
								1708345	**4533**	**--**	**247664**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**1725497**				
	Всего заработная плата		тенге						**1712878**			
		Накладные расходы	тенге					**1370303**				
		Сметная прибыль	тенге					**247664**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**3343464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1293**
		Сметная заработная плата	тенге						**1712878**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					**3343464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1293**
		Сметная заработная плата	тенге						**1712878**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**21402690**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**9664808**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**1466815**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**474604**			
		- Накладные расходы	тенге								**8685681**	
		- Сметная прибыль	тенге								**1585384**	

Наименование	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	21 402 690			21 402 690
Временные здания и сооружения 0,9%	192 624			192 624
Итого	21 595 314			21 595 314
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,42%	90 700			90 700
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			4 364 644	4 364 644
Итого	21 686 015		4 364 644	26 050 659
Непредвиденные работы и затраты-2%	433 720			433 720
Итого	22 119 735		4 364 644	26 484 379
Итого с К=1,079	23 867 194		4 709 451	28 576 645
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	22 673 834		4 473 979	27 147 813
НДС- 12 %			3 257 738	3 257 738
Всего по акту выполненных работ	**22 673 834**		**7 731 716**	**30 405 551**

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

Субподрядчик:
ТОО "РусСитиСтрой"