Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания ГККП «Дворец культуры имени Курмангазы»

Сметная документация

Объект №192-СД

Том 11
Книга 1

г.Атырау 2020г.

Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания ГККП «Дворец культуры имени Курмангазы»

Сметная документация

Объект №192-СД

Том 11
Книга 1

Директор ТОО «Атыраустройпроект» Исимгалиев М.И.
Главный инженер проекта Горбунова Г.И.

г.Атырау 2020г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) район 6

Сметная документация составлена согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства Республики Казахстан и Нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Затраты при производстве работ в зимнее время приняты на основании сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 1,5% х0,9=1,35 коэфф. 0,9 согласно приложения А таблица А.1 пункт 4.

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-05-2015 – 1,5х0,8=1,2%.

Строительства определена 2021 год, согласно письмо Заказчика. Сметная стоимость строительства определена в прогнозном уровне цен 2021 года согласно приложению 1 к протоколу РБК Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Стоимость экспертизы согласно Правилам определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2018 года №840).

Затраты на технадзор приняты согласно Приложению 1 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

Затраты на авторский надзор приняты согласно Приложению 2 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

Форма 1

(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 510776,02 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 54726.002 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"11" февраля 2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			13474,370	13474,370
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1419,519	1419,519
		Итого по разделу I			**14893,889**	**14893,889**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	357646,317	65078,989	0,000	422725,306
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 422725,306.3,24% = 13696,3			13696,300	13696,300
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 422725,306.1,12% = 4734,523			4734,523	4734,523
		Итого по разделу III			**18430,823**	**18430,823**
		Итого по сводному сметному расчету	**357646,317**	**65078,989**	**33324,712**	**456050,018**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			54726,002	54726,002
		Всего по сводному сметному расчету	**357646,317**	**65078,989**	**88050,714**	**510776,020**

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Горбунова Г.И.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 473452,34 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 50727,04 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"11" февраля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2020 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	1-1	Демонтажные работы	27875,13	--	--	27875,13
		Всего по главе	**27875,13**	**--**	**--**	**27875,13**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Дворец культуры им.Курмангазы	296795,38	61977,86	--	358773,24
		Всего по главе	**296795,38**	**61977,86**	**--**	**358773,24**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				

		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Наружные сети НВК	900,05	--	--	900,05
		Всего по главе	**900,05**	**--**	**--**	**900,05**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**325570,56**	**61977,86**	**--**	**387548,43**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	3906,85	--	--	3906,85
		Всего по главе	**3906,85**	**--**	**--**	**3906,85**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**329477,41**	**61977,86**	**--**	**391455,27**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5.0,9%	4447,95	--	--	4447,95
		Всего по главе	**4447,95**	**--**	**--**	**4447,95**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**333925,35**	**61977,86**	**--**	**395903,22**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6678,51	--	--	6678,51
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**340603,86**	**61977,86**	**--**	**402581,73**
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	357646,32	65078,99	--	422725,31
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	50727,04	50727,04
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**357646,32**	**65078,99**	**50727,04**	**473452,34**

Директор ТОО "Атыраустройпроект"	Исимгалиев М.И.
Главный инженер проекта	Горбунова Г.И.
Начальник сметного отдела	Ихласова Б.К.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			2	Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1
Объект			1-1	Демонтажные работы
Смета			1-1-1	Демонтажные работы
Документ	1	12	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-1	Дворец культуры им.Курмангазы
Смета			2-1-1	Общестроительные работы
Документ	2	73	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Отопление и вентиляция
Документ	3	96	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-3	Водопровод и канализация
Документ	4	110	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-4	Электроснабжение и силовое оборудование
Документ	5	141	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-5	Телефонная связь,громкоговорящая связь
Документ	6	149	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-6	Технологическое оборудование
Документ	7	162	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-1	Наружные сети НВК
Смета			6-1-1	Наружные сети НВКРП
Документ	8	167	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дворец культуры им.Курмангазы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	358773,24	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	49,71	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	67143,82	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2020 год

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	232408,36	2998,33	--	235406,69	42,4	56855,15	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	34497,01	10166,5	--	44663,51	3,39	4790,42	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	4107,51	366,69	--	4474,2	0,51	741,27	--
4.	2-1-4	Электроснабжение и силовое оборудование	24077,26	536,09	--	24613,35	2,89	4038,02	--
5.	2-1-5	Телефонная связь,громкоговорящая связь	1705,24	999,33	--	2704,57	0,52	718,95	--
6.	2-1-6	Технологическое оборудование	--	46910,93	--	46910,93	--	--	--
		ИТОГО	**296795,38**	**61977,86**	--	**358773,24**	**49,71**	**67143,82**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	27875,132	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13551,021	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,899	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		Кровля										
1	**1208-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**36**		**259,06**	**12,53**	**9326**	**451**	--	**6498**	**17090**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,53**	**4,18**	**8875**	**150**		**1266**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2268	8,16	1086,98		8875				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,1044							
1.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,1044		4322,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,1044		1441,00		150			
2	**1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**2200**		**105,91**	**0,07**	**233002**	**154**	--	**167651**	**432705**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,84**	--	**232848**	--		**32052**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	230,78	1008,96		232848				
2.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	5,5		27,00		149			
3	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Демонтаж покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике**	**м2 утепляемого покрытия**	**2200**		**374,94**	**31,82**	**824859**	**70004**	--	**710497**	**1658184**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,12**	**7,92**	**754855**	**17424**		**122828**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2418	531,96	1419,01		754855				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	18,26							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0021	4,62		6138,00		28358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	4,62		1441,00		6657			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	2,64		5125,00		13530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	2,64		2059,00		5436			
3.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01104	24,288		726,00		17633			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00168	3,696		2839,00		10493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	3,696		1441,00		5326			
4	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Кровли.Демонтаж ограждение перил**	**м ограждения**	**481,2**		**59,56**	**14,36**	**28662**	**6910**	--	**21840**	**54543**
		НР - 92%; СП - 8%				**45,20**	**4,13**	**21752**	**1987**		**4040**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0354	17,03	1276,94		21752				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	2,07							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00108	0,519696		6138,00		3190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,519696		1441,00		749			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00066	0,317592		5125,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00066	0,317592		2059,00		654			
4.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01134	5,456808		173,00		944			
4.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00084	0,404208		2839,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00084	0,404208		1441,00		582			
		Проемы										
5	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**98**		**1484,87**	**59,83**	**145517**	**5863**	**--**	**102621**	**267989**
		НР - 72%; СП - 8%				**1425,04**	**29,34**	**139654**	**2875**		**19851**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	126,16	1107,00		139654				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	2,11							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	1,421		2919,00		4148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	1,421		1441,00		2048			
5.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	2,8322		55,00		156			
5.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,686		2273,00		1559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,686		1206,00		827			
6	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**165**		**2213,85**	**120,25**	**365285**	**19842**	**--**	**255516**	**670465**
		НР - 72%; СП - 8%				**2093,60**	**57,21**	**345444**	**9440**		**49664**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	323,45	1068,00		345444				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	6,55							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	6,5505		2919,00		19121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	6,5505		1441,00		9439			
6.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	13,0845		55,00		720			
7	**1206-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Витражи В1-В7 в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	**шт.**	**1**		**3962,37**	**104,36**	**3962**	**105**	**--**	**2814**	**7318**
		НР - 72%; СП - 8%				**3858,01**	**50,52**	**3858**	**51**		**542**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,82	3,82	1009,00		3858				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0362	0,0362							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0292	0,0292		2919,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0292	0,0292		1441,00		42			
7.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0584	0,0584		55,00		3			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007		1206,00		8			
		Полы										
8	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**1305,12**		**875,36**	**32,73**	**1142450**	**42717**	**--**	**808130**	**2106627**
		НР - 72%; СП - 8%				**842,63**	**17,37**	**1099733**	**22670**		**156046**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	911,89	1206,00		1099733				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	18,79							
8.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	18,793728		2273,00		42718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	18,793728		1206,00		22665			
9	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**139,31**		**117,88**	**2,95**	**16422**	**411**	**--**	**11685**	**30356**
		НР - 72%; СП - 8%				**114,93**	**1,57**	**16011**	**219**		**2249**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	15,87	1009,05		16011				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1811							
9.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,181103		2273,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,181103		1206,00		218			
10	**1207-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Полы из ламината. Разборка покрытия**	**м2**	**1208,44**		**424,38**	**15,23**	**512838**	**18404**	**--**	**363022**	**945929**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**409,15**	**8,08**	**494433**	**9764**		**70069**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4055	490,02	1009,00		494433				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	8,1							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	8,096548		2273,00		18403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	8,096548		1206,00		9764			
11	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из коврала́на. Разборка покрытия**	**м2**	**208,32**		**117,88**	**2,95**	**24557**	**614**	--	**17474**	**45393**
		НР - 72%; СП - 8%				**114,93**	**1,57**	**23942**	**327**		**3362**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	23,73	1009,03		23942				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,2708							
11.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,270816		2273,00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,270816		1206,00		327			
12	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**1480**		**144,09**	**–**	**213253**	**–**	--	**153542**	**396139**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,09**	**–**	**213253**	**–**		**29344**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	211,34	1009,03		213253				
13	**1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1050**		**38,04**	**–**	**39942**	**–**	--	**28758**	**74196**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,04**	**–**	**39942**	**–**		**5496**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	39,59	1009,02		39942				
		Внутренняя отделка										
14	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную стен и потолков от старой краски с земли и лесов**	**м2**	**8230,82**		**259,31**	**–**	**2134334**	**–**	--	**1536720**	**3964739**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,31**	**–**	**2134334**	**–**		**293684**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,257	2115,32	1008,99		2134334				
15	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**459,44**		**822,18**	**57,63**	**377742**	**26477**	--	**262123**	**691055**
		НР - 72%; СП - 8%				**764,55**	**27,85**	**351265**	**12795**		**51189**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	341,36	1029,00		351265				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	9,14							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	7,534816		2919,00		21994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	7,534816		1441,00		10858			
15.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	15,069632		55,00		829			
15.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,60804		2273,00		3655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,60804		1206,00		1939			
		Зрительный зал										
16	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16к=0,6**	**Стулья и др. Демонтаж**	**изделие**	**288**		**499,49**	**65,67**	**143854**	**18913**	--	**121226**	**286287**
		НР - 90%; СП - 8%				**433,82**	**33,87**	**124941**	**9755**		**21206**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4062	116,99	1068,00		124941				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	12,1							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01038	2,98944		2273,00		6795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01038	2,98944		1206,00		3605			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01482	4,26816		2839,00		12117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01482	4,26816		1441,00		6150			
		Фасад										
17	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**2250**		**230,25**	**–**	**518062**	**–**	--	**435173**	**1029493**
		НР - 84%; СП - 8%				**230,25**	**–**	**518062**	**–**		**76259**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	513,45	1008,98		518062				
18	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную поверхности фасадных декоративных элементов от старой краски с земли и лесов**	**м2**	**242,5**		**259,31**	**–**	**62883**	**–**	--	**45276**	**116811**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,31**	**–**	**62883**	**–**		**8653**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,257	62,32	1008,99		62883				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Лестница по оси Т-4 и 5										
19	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**										
			м3 грунта	**136**		**222,80**	**211,80**	**30301**	**28804**	--	**9475**	**42958**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,00**	**85,76**	**1496**	**11663**		**3182**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	1,48	1009,17		1496				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	6,77							
19.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	6,7728		4253,00		28805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	6,7728		1722,00		11663			
20	**1146-0401-0204 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В20. Разборка при помощи отбойных молотков**										
			м3	**36,66**		**113979,98**	**62821,46**	**4178506**	**2303034**	--	**2495728**	**7208173**
		НР - 84%; СП - 8%				**51158,52**	**29886,34**	**1875471**	**1095633**		**533939**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	42,42	1555,12	1206,00		1875471				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,74	760,33							
20.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	20,74	760,3284		2919,00		2219399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,74	760,3284		1441,00		1095633			
20.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,48	1520,6568		55,00		83636			
		Перилы										
21	**1209-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Решетки лестничные металлические. Разборка(перил и ограждение лестниц). Масса 1 м решетки до 60 кг**										
			м решетки	**120**		**543,09**	**1,27**	**65171**	**152**	**5535**	**42828**	**116639**
		НР - 72%; СП - 8%				**495,70**	**--**	**59484**	**--**		**8640**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,473	56,76	1047,99		59484				
21.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,047	5,64		27,00		152			
21.3	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,006**	**0,72**	**5775,00**				**4158**		
21.4	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,039**	**4,68**	**294,00**				**1376**		
		Отмостка										
22	**1127-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания цементно-бетонные(отмостка). Разборка**										
			м3 конструкции	**11,02**		**1246,40**	**746,94**	**13735**	**8232**	--	**8574**	**24094**
		НР - 105%; СП - 8%				**499,46**	**220,93**	**5504**	**2435**		**1785**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,495	5,45	1009,00		5504				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1073	1,18							
22.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0287	0,316274		4971,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	0,316274		2059,00		651			
22.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0786	0,866172		7688,00		6659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0786	0,866172		2059,00		1783			
		Ограждения										
23	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка**										
			м3	**18**		**19163,15**	**8602,36**	**344937**	**154843**	--	**221557**	**611813**
		НР - 84%; СП - 8%				**10560,79**	**4092,44**	**190094**	**73664**		**45319**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	148,86	1277,00		190094				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	51,12							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	51,12		2919,00		149219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	51,12		1441,00		73664			
23.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	102,24		55,00		5623			
24	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015 к=0,6**	**Демонтаж оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м**										
			м	**105,8823529**		**2246,70**	**592,07**	**237886**	**62689**	--	**235648**	**511417**
		НР - 118%; СП - 8%				**1654,63**	**231,44**	**175196**	**24505**		**37883**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,21	127,69	1372,00		175196				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	20,03							
24.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,04146	4,389882		438,00		1923			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1098	11,625882		5125,00		59583			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1098	11,625882		2059,00		23938			
24.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0024	0,254118		259,00		66			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00372	0,393882		2839,00		1118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00372	0,393882		1441,00		568			
		Внутриплощадочные покрытия										
25	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015 к=0,6**	**Тротуары бетонные плитные. Демонтаж**	**м2 тротуара**	**1500**		**280,44**	**27,38**	**420663**	**41070**	**--**	**428850**	**917474**
		НР - 105%; СП - 8%				**253,06**	**11,66**	**379593**	**17490**		**67961**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2286	342,9	1107,01		379593				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	14,7							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00007	0,105		4654,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,105		1441,00		151			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00287	4,305		5125,00		22063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00287	4,305		2059,00		8864			
25.5	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,03591	53,865		34,00		1831			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00392	5,88		2839,00		16693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	5,88		1441,00		8473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**12088149**	**2809689**	**5535**	**8493226**	**22227887**
								9272923	**1312847**	**--**	**1646509**	
	Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					**12088149**				
	Материалы		**Тенге**					**5534**				
	Всего заработная плата		**Тенге**						**10585770**			
		Накладные расходы	**Тенге**					**8493225**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**1646509**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					**22227883**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**9251**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**10585770**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**22227883**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**9251**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**10585770**			

РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация

		Водопровод питьевой и противопожарный										
26	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**180**		**432,91**	**3,16**	**77924**	**569**	**5920**	**51590**	**139875**
		НР - 72%; СП - 8%				**396,86**	**1,21**	**71435**	**218**		**10361**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	62,39	1145,01		71435				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,18							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,18		2273,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,18		1206,00		217			
26.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	5,94		27,00		160			
26.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**0,774**	**5775,00**				**4470**		
26.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**4,932**	**294,00**				**1450**		
27	**1215-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**10**		**1155,00**	**5,68**	**11550**	**57**	**--**	**8297**	**21435**
		НР - 72%; СП - 8%				**1149,32**	**3,02**	**11493**	**30**		**1588**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,953	9,53	1205,98		11493				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,025							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,025		2273,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,025		1206,00		30			
28	**1215-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**3**		**343,91**	**8,64**	**1032**	**26**	**--**	**733**	**1906**
		НР - 72%; СП - 8%				**335,27**	**4,13**	**1006**	**12**		**141**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	0,834	1206,24		1006				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0072							
28.3	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0024	0,0072		3601,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0072		1722,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Горячее водоснабжение										
29	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**255**		**432,91**	**3,16**	**110392**	**806**	**8387**	**73086**	**198156**
		НР - 72%; СП - 8%				**396,86**	**1,21**	**101199**	**309**		**14678**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	88,38	1145,01		101199				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,255							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,255		2273,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,255		1206,00		308			
29.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	8,415		27,00		227			
29.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**1,0965**	**5775,00**				**6332**		
29.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**6,987**	**294,00**				**2054**		
30	**1215-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**22**		**624,59**	**5,91**	**13741**	**130**	**--**	**9850**	**25478**
		НР - 72%; СП - 8%				**618,68**	**3,14**	**13611**	**69**		**1887**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	11,29	1206,01		13611				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0572							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0572		2273,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0572		1206,00		69			
31	**1215-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**18**		**776,50**	**6,59**	**13977**	**119**	**--**	**10023**	**25920**
		НР - 72%; СП - 8%				**769,91**	**3,50**	**13858**	**63**		**1920**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6384	11,49	1205,97		13858				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0522							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0522		2273,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0522		1206,00		63			
32	**1215-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Душевой поддон. Демонтаж**	**прибор**	**8**		**3593,36**	**59,78**	**28747**	**478**	**--**	**20536**	**53226**
		НР - 72%; СП - 8%				**3533,58**	**31,72**	**28269**	**254**		**3943**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,93	23,44	1206,02		28269				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,2104							
32.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	0,2104		2273,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,2104		1206,00		254			
33	**1215-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**22**		**444,31**	**1,59**	**9775**	**34**	**--**	**7026**	**18145**
		НР - 72%; СП - 8%				**442,72**	**0,84**	**9740**	**18**		**1344**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3671	8,08	1206,01		9740				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0154							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0154		2273,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0154		1206,00		19			
34	**1215-0101-0306 РСНБ РК 2015**	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**8**		**697,02**	**2,73**	**5576**	**22**	**--**	**4007**	**10350**
		НР - 72%; СП - 8%				**694,29**	**1,45**	**5554**	**12**		**767**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5757	4,61	1205,92		5554				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0096							
34.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0012	0,0096		2273,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096		1206,00		12			
35	**1215-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Сифон. Демонтаж**	**прибор**	**30**		**711,13**	**0,68**	**21334**	**21**	**--**	**15353**	**39622**
		НР - 72%; СП - 8%				**710,45**	**0,36**	**21314**	**11**		**2935**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5891	17,67	1206,02		21314				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,009							
35.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,009		2273,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009		1206,00		11			
		Канализация										
36	**1215-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**45**		**818,23**	**3,64**	**36820**	**164**	**--**	**26455**	**68337**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,59**	**1,93**	**36657**	**87**		**5062**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,688	30,96	1184,01		36657				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,072							
36.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,072		2273,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,072		1206,00		87			
37	**1215-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**140**		**1017,22**	**7,27**	**142411**	**1017**	**--**	**102192**	**264171**
		НР - 72%; СП - 8%				**1009,95**	**3,86**	**141393**	**540**		**19568**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,853	119,42	1184,00		141393				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,448							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,448		2273,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,448		1206,00		540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**473279**	**3443**	**14307**	**329148**	**866621**
								455529	**1623**	**--**	**64194**	
	Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					**473279**				
	Материалы		**Тенге**					**14307**				
	Всего заработная плата		**Тенге**						**457152**			
		Накладные расходы	**Тенге**					**329148**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**64194**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					**866621**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**387**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**457152**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**866621**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**387**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**457152**			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция										
38	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**1000**		**432,91**	**3,16**	**432910**	**3160**	**32890**	**286610**	**777082**
		НР - 72%; СП - 8%				**396,86**	**1,21**	**396860**	**1210**		**57562**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	346,6	1145,01		396860				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	1		2273,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1		1206,00		1206			
38.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	33		27,00		891			
38.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**4,3**	**5775,00**				**24833**		
38.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**27,4**	**294,00**				**8056**		
39	**1215-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**560**		**744,69**	**5,40**	**417026**	**3024**	**31718**	**276071**	**748545**
		НР - 72%; СП - 8%				**682,65**	**2,05**	**382284**	**1148**		**55448**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	333,87	1145,00		382284				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,952							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,952		2273,00		2164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,952		1206,00		1148			
39.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	31,92		27,00		862			
39.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0074**	**4,144**	**5775,00**				**23932**		
39.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0473**	**26,488**	**294,00**				**7787**		
40	**1215-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**10**		**947,17**	**7,66**	**9472**	**76**	**650**	**6319**	**17055**
		НР - 72%; СП - 8%				**874,55**	**3,14**	**8746**	**31**		**1263**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,7638	7,64	1145,06		8746				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,026							
40.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,026		2273,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,026		1206,00		31			
40.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	0,65		27,00		18			
40.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0085**	**0,085**	**5775,00**				**491**		
40.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,054**	**0,54**	**294,00**				**159**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1120-0801-0103 РСНБ РК 2015 к=0,4**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Демонтаж**	**дефлектор**	**4**		**2313,57**	**59,56**	**9254**	**238**	--	**8893**	**19599**
		НР - 98%; СП - 8%				**2254,01**	**14,70**	**9016**	**59**		**1452**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,87	7,48	1205,99		9016				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,084							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0168		5125,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0168		2059,00		35			
41.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4662	1,8648		56,00		104			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0168		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0168		1441,00		24			
42	**1215-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**56**		**593,52**	**17,05**	**33237**	**955**	--	**23608**	**61392**
		НР - 72%; СП - 8%				**576,47**	**9,04**	**32282**	**506**		**4548**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,478	26,77	1205,99		32282				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,42							
42.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,42		2273,00		955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,42		1206,00		507			
43	**1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10к=0,4**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Демонтаж**	**решетка**	**86**		**803,46**	**43,93**	**69097**	**3778**	--	**65252**	**145096**
		НР - 98%; СП - 8%				**759,52**	**14,70**	**65319**	**1264**		**10748**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5838	50,21	1301,00		65319				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	1,81							
43.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,147	12,642		12,00		152			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,3612		5125,00		1851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,3612		2059,00		744			
43.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0504	4,3344		173,00		750			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,3612		2839,00		1025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,3612		1441,00		520			
44	**1215-0103-0402 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор осевой весом до 0,1 т. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**13946,11**	**28,87**	**13946**	**29**	--	**10031**	**25896**
		НР - 72%; СП - 8%				**13917,24**	**15,32**	**13917**	**15**		**1918**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	11,54	11,54	1205,98		13917				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0127							
44.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0127		2273,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0127		1206,00		15			
		Силовое оборудование										
	ВРУ-1											
45	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3**	**Демонтаж.Вводно распределительное устройство**	**шт.**	**2**		**2875,09**	**1078,69**	**5750**	**2157**	--	**3207**	**9673**
		НР - 72%; СП - 8%				**1796,40**	**430,50**	**3593**	**861**		**717**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,2	2,4	1497,08		3593				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	1,64							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,123	0,246		5492,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,246		2059,00		507			
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,312	0,624		173,00		108			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,123	0,246		2839,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,246		1441,00		354			
46	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=0,3**	**Демонтаж.Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**11**		**7619,34**	**1999,44**	**83813**	**21994**	--	**51162**	**145773**
		НР - 72%; СП - 8%				**5619,90**	**840,00**	**61819**	**9240**		**10798**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,9	42,9	1441,00		61819				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	17,6							
46.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,24	2,64		5492,00		14499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	2,64		2059,00		5436			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	2,64		2839,00		7495			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	2,64		1441,00		3804			
47	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**58,93**	**--**	**59**	**--**	**--**	**42**	**110**
		НР - 72%; СП - 8%				**58,93**	**--**	**59**	**--**		**8**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	0,0584	1010,27		59				
48	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1060**		**97,50**	**0,23**	**103350**	**244**	**--**	**74328**	**191892**
		НР - 72%; СП - 8%				**97,27**	**0,12**	**103106**	**127**		**14214**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	102,18	1009,02		103106				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,106							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,106		2273,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,106		1206,00		128			
49	**1217-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Магистрали. Демонтаж из труб**	**м магистрали**	**1060**		**302,38**	**1,82**	**320523**	**1930**	**--**	**230120**	**594694**
		НР - 72%; СП - 8%				**300,56**	**0,96**	**318594**	**1018**		**44051**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,2625	278,25	1144,99		318594				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,848							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,848		2273,00		1928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,848		1206,00		1023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1498437**	**37585**	**65258**	**1035643**	**2736807**
								1395595	**15479**	**--**	**202727**	
	Стоимость монтажных работ		**Тенге**					**89563**				
	Всего заработная плата		**Тенге**						**75513**			
		Накладные расходы	**Тенге**					**54369**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**11515**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		**Тенге**					**155447**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**65**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**75513**			
	Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					**1330523**				
	Материалы		**Тенге**					**65258**				
	Всего заработная плата		**Тенге**						**1259903**			
		Накладные расходы	**Тенге**					**907129**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**179012**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		**Тенге**					**2416664**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**1111**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**1259903**			
	Стоимость сантехнических работ		**Тенге**					**78351**				
	Всего заработная плата		**Тенге**						**75658**			
	Сдача и испытание		**Тенге**					**3731**				
		Накладные расходы	**Тенге**					**74145**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**12200**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		**Тенге**					**164696**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**59**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**75658**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2736807**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**1235**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**1411074**			

РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

		ЩО-1,3,4										
50	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3**	**Демонтаж. Щит распределительный**	**шт.**	**19**		**1188,09**	**289,89**	**22574**	**5508**	**--**	**13724**	**39202**
		НР - 72%; СП - 8%				**898,20**	**105,00**	**17066**	**1995**		**2904**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	11,4	1497,02		17066				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,8							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,57		5492,00		3130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,57		2059,00		1174			
50.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,231	4,389		173,00		759			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,57		2839,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,57		1441,00		821			
51	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**259**		**192,89**	**1,82**	**49959**	**472**	--	**35810**	**92630**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,07**	**0,96**	**49487**	**249**		**6861**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	46,34	1068,02		49487				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2072							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,2072		2273,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2072		1206,00		250			
52	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**153**		**58,93**	--	**9016**	--	--	**6492**	**16748**
		НР - 72%; СП - 8%				**58,93**	--	**9016**	--		**1241**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	8,94	1009,04		9016				
		Кабельные изделия										
53	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**5105**		**97,50**	**0,23**	**497738**	**1175**	--	**357967**	**924161**
		НР - 72%; СП - 8%				**97,27**	**0,12**	**496563**	**613**		**68456**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	492,12	1009,02		496563				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,5105							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,5105		2273,00		1160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,5105		1206,00		616			
54	**1217-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Магистрали. Демонтаж из труб**	**м магистрали**	**1500**		**302,38**	**1,82**	**453570**	**2730**	--	**325642**	**841549**
		НР - 72%; СП - 8%				**300,56**	**0,96**	**450840**	**1440**		**62337**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,2625	393,75	1144,99		450840				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,2							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	1,2		2273,00		2728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,2		1206,00		1447			
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
55	**1310-0302-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,45, Кэм=0,45**	**Шкаф телекоммуникационный. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,45, к времени эксплуатации машин - 0,45, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**1**		**5889,29**	**701,69**	**5889**	**702**	--	**3295**	**9919**
		НР - 61%; СП - 8%				**5187,60**	**213,99**	**5188**	**214**		**735**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,6	3,6	1441,11		5188				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,33							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1485	0,1485		4654,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	0,1485		1441,00		214			
55.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3915	0,3915		27,00		11			
56	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**545**		**97,50**	**0,23**	**53138**	**125**	--	**38216**	**98662**
		НР - 72%; СП - 8%				**97,27**	**0,12**	**53012**	**65**		**7308**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	52,54	1009,02		53012				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0545							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0545		2273,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0545		1206,00		66			
57	**1217-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный. Демонтаж**	**м**	**440**		**25,63**	--	**11277**	--	--	**8120**	**20948**
		НР - 72%; СП - 8%				**25,63**	--	**11277**	--		**1552**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0254	11,18	1009,04		11277				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1103161**	**10712**	--	**789266**	**2043819**
								1092449	**4576**	--	**151394**	
	Стоимость монтажных работ		**Тенге**					**28463**				
	Всего заработная плата		**Тенге**						**24463**			
		Накладные расходы	**Тенге**					**17019**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**3639**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		**Тенге**					**49121**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**19**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**24463**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1074698				
		Всего заработная плата	Тенге					1072562			
		Накладные расходы	Тенге				772247				
		Сметная прибыль	Тенге				147755				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1994700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1007
		Сметная заработная плата	Тенге					1072562			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2043821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1026
		Сметная заработная плата	Тенге					1097025			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								27875134
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12216496				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2861429			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1334525			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						85100		
		- Накладные расходы	Тенге							10647283	
		- Сметная прибыль	Тенге							2064824	

Составил

Абишева

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-1-1

(локальная смета)

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: РП

Составлен 4 квартал 2020года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10939,3495	1116,75	12216497,81
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	8,1648		
		2	чел-ч	230,7800		
		3	чел-ч	531,9600		
		4	чел-ч	17,0345		
		5	чел-ч	126,1554		
		6	чел-ч	323,4495		
		7	чел-ч	3,8236		
		8	чел-ч	911,8873		
		9	чел-ч	15,8674		
		10	чел-ч	490,0224		
		11	чел-ч	23,7276		
		12	чел-ч	211,3440		
		13	чел-ч	39,5850		
		14	чел-ч	2115,3207		
		15	чел-ч	341,3639		
		16	чел-ч	116,9856		
		17	чел-ч	513,4500		
		18	чел-ч	62,3225		

1	2	3	4	5	6	7
		19	чел-ч	1,4824		
		20	чел-ч	1555,1172		
		21	чел-ч	56,7600		
		22	чел-ч	5,4549		
		23	чел-ч	148,8600		
		24	чел-ч	127,6941		
		25	чел-ч	342,9000		
		26	чел-ч	62,3880		
		27	чел-ч	9,5300		
		28	чел-ч	0,8340		
		29	чел-ч	88,3830		
		30	чел-ч	11,2860		
		31	чел-ч	11,4912		
		32	чел-ч	23,4400		
		33	чел-ч	8,0762		
		34	чел-ч	4,6056		
		35	чел-ч	17,6730		
		36	чел-ч	30,9600		
		37	чел-ч	119,4200		
		38	чел-ч	346,6000		
		39	чел-ч	333,8720		
		40	чел-ч	7,6380		
		41	чел-ч	7,4760		
		42	чел-ч	26,7680		
		43	чел-ч	50,2068		
		44	чел-ч	11,5400		
		45	чел-ч	2,4000		
		46	чел-ч	42,9000		
		47	чел-ч	0,0584		
		48	чел-ч	102,1840		
		49	чел-ч	278,2500		
		50	чел-ч	11,4000		
		51	чел-ч	46,3351		
		52	чел-ч	8,9352		
		53	чел-ч	492,1220		
		54	чел-ч	393,7500		
		55	чел-ч	3,6000		
		56	чел-ч	52,5380		
		57	чел-ч	11,1760		

1	2	3	4	5	6	7
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	963,7828	1384,68	(1334526,06)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	0,1044		
		3	чел-ч	18,2600		
		4	чел-ч	2,0692		
		5	чел-ч	2,1070		
		6	чел-ч	6,5505		
		7	чел-ч	0,0362		
		8	чел-ч	18,7937		
		9	чел-ч	0,1811		
		10	чел-ч	8,0965		
		11	чел-ч	0,2708		
		15	чел-ч	9,1429		
		16	чел-ч	12,0960		
		19	чел-ч	6,7728		
		20	чел-ч	760,3284		
		22	чел-ч	1,1824		
		23	чел-ч	51,1200		
		24	чел-ч	20,0329		
		25	чел-ч	14,7000		
		26	чел-ч	0,1800		
		27	чел-ч	0,0250		
		28	чел-ч	0,0072		
		29	чел-ч	0,2550		
		30	чел-ч	0,0572		
		31	чел-ч	0,0522		
		32	чел-ч	0,2104		
		33	чел-ч	0,0154		
		34	чел-ч	0,0096		
		35	чел-ч	0,0090		
		36	чел-ч	0,0720		
		37	чел-ч	0,4480		
		38	чел-ч	1,0000		
		39	чел-ч	0,9520		
		40	чел-ч	0,0260		
		41	чел-ч	0,0840		
		42	чел-ч	0,4200		
		43	чел-ч	1,8060		
		44	чел-ч	0,0127		

1	2	3	4	5	6	7
		45	чел-ч	1,6400		
		46	чел-ч	17,6000		
		48	чел-ч	0,1060		
		49	чел-ч	0,8480		
		50	чел-ч	3,8000		
		51	чел-ч	0,2072		
		53	чел-ч	0,5105		
		54	чел-ч	1,2000		
		55	чел-ч	0,3300		
		56	чел-ч	0,0545		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**12216498**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2535	4654,00	1179,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2535	1441	365,29
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		25	маш.-ч	0,1050	4654,00	488,67
		55	маш.-ч	0,1485	4654,00	691,12
2	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	4,3899	438,00	1922,77
		24	маш.-ч	4,3899	438,00	1922,77
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3163	4971,00	1572,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,316274	2059	651,21
		22	маш.-ч	0,3163	4971,00	1572,20
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,6420	12,00	151,70
		43	маш.-ч	12,6420	12,00	151,70
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	826,9839	2919,00	2413966,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	826,983916	1441	1191683,82
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		5	маш.-ч	1,4210	2919,00	4147,90
		6	маш.-ч	6,5505	2919,00	19120,91
		7	маш.-ч	0,0292	2919,00	85,23
		15	маш.-ч	7,5348	2919,00	21994,13
		20	маш.-ч	760,3284	2919,00	2219398,60
		23	маш.-ч	51,1200	2919,00	149219,28

1	2	3	4	5	6	7
6	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,1044	4322,00	451,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1044	1441	150,44
		1	маш.-ч	0,1044	4322,00	451,22
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,1397	6138,00	31547,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,139696	1441	7406,3
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		3	маш.-ч	4,6200	6138,00	28357,56
		4	маш.-ч	0,5197	6138,00	3189,89
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19,2665	5125,00	98740,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,26647435	2059	39669,67
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		3	маш.-ч	2,6400	5125,00	13530,00
		4	маш.-ч	0,3176	5125,00	1627,66
		24	маш.-ч	11,6259	5125,00	59582,65
		25	маш.-ч	4,3050	5125,00	22063,12
		41	маш.-ч	0,0168	5125,00	86,10
		43	маш.-ч	0,3612	5125,00	1851,15
9	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,4560	5492,00	18980,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,456	2059	7115,9
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		45	маш.-ч	0,2460	5492,00	1351,03
		46	маш.-ч	2,6400	5492,00	14498,88
		50	маш.-ч	0,5700	5492,00	3130,44
10	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8648	56,00	104,43
		41	маш.-ч	1,8648	56,00	104,43
11	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8915	27,00	159,07
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	маш.-ч	5,5000	27,00	148,50
		55	маш.-ч	0,3915	27,00	10,57
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1653,9415	55,00	90966,78
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		5	маш.-ч	2,8322	55,00	155,77
		6	маш.-ч	13,0845	55,00	719,65

1	2	3	4	5	6	7
		7	маш.-ч	0,0584	55,00	3,21
		15	маш.-ч	15,0696	55,00	828,83
		20	маш.-ч	1520,6568	55,00	83636,12
		23	маш.-ч	102,2400	55,00	5623,20
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,2880	726,00	17633,09
		3	маш.-ч	24,2880	726,00	17633,09
14	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	53,8650	34,00	1831,41
		25	маш.-ч	53,8650	34,00	1831,41
15	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	39,3034	2273,00	89336,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,303375	1206	47399,87
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		5	маш.-ч	0,6860	2273,00	1559,28
		7	маш.-ч	0,0070	2273,00	15,91
		8	маш.-ч	18,7937	2273,00	42718,14
		9	маш.-ч	0,1811	2273,00	411,65
		10	маш.-ч	8,0965	2273,00	18403,45
		11	маш.-ч	0,2708	2273,00	615,56
		15	маш.-ч	1,6080	2273,00	3655,07
		16	маш.-ч	2,9894	2273,00	6795,00
		26	маш.-ч	0,1800	2273,00	409,14
		27	маш.-ч	0,0250	2273,00	56,82
		29	маш.-ч	0,2550	2273,00	579,62
		30	маш.-ч	0,0572	2273,00	130,02
		31	маш.-ч	0,0522	2273,00	118,65
		32	маш.-ч	0,2104	2273,00	478,24
		33	маш.-ч	0,0154	2273,00	35,00
		34	маш.-ч	0,0096	2273,00	21,82
		35	маш.-ч	0,0090	2273,00	20,46
		36	маш.-ч	0,0720	2273,00	163,66
		37	маш.-ч	0,4480	2273,00	1018,30
		38	маш.-ч	1,0000	2273,00	2273,00
		39	маш.-ч	0,9520	2273,00	2163,90
		40	маш.-ч	0,0260	2273,00	59,10
		42	маш.-ч	0,4200	2273,00	954,66
		44	маш.-ч	0,0127	2273,00	28,87
		48	маш.-ч	0,1060	2273,00	240,94

1	2	3	4	5	6	7
		49	маш.-ч	0,8480	2273,00	1927,50
		51	маш.-ч	0,2072	2273,00	470,97
		53	маш.-ч	0,5105	2273,00	1160,37
		54	маш.-ч	1,2000	2273,00	2727,60
		56	маш.-ч	0,0545	2273,00	123,88
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,8042	173,00	2561,13
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	5,4568	173,00	944,03
		43	маш.-ч	4,3344	173,00	749,85
		45	маш.-ч	0,6240	173,00	107,95
		50	маш.-ч	4,3890	173,00	759,30
17	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,8662	7688,00	6659,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,866172	2059	1783,45
		22	маш.-ч	0,8662	7688,00	6659,13
18	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	6,7728	4253,00	28804,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7728	1722	11662,76
		19	маш.-ч	6,7728	4253,00	28804,72
19	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,2541	259,00	65,82
		24	маш.-ч	0,2541	259,00	65,82
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,4763	2839,00	52454,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,47625035	1441	26624,28
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		3	маш.-ч	3,6960	2839,00	10492,94
		4	маш.-ч	0,4042	2839,00	1147,55
		16	маш.-ч	4,2682	2839,00	12117,31
		24	маш.-ч	0,3939	2839,00	1118,23
		25	маш.-ч	5,8800	2839,00	16693,32
		41	маш.-ч	0,0168	2839,00	47,70
		43	маш.-ч	0,3612	2839,00	1025,45
		45	маш.-ч	0,2460	2839,00	698,39
		46	маш.-ч	2,6400	2839,00	7494,96
		50	маш.-ч	0,5700	2839,00	1618,23
21	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	85,5650	27,00	2310,25
		в т.ч. № п.п. сметы:				

1	2	3	4	5	6	7
		21	маш.-ч	5,6400	27,00	152,28
		26	маш.-ч	5,9400	27,00	160,38
		29	маш.-ч	8,4150	27,00	227,20
		38	маш.-ч	33,0000	27,00	891,00
		39	маш.-ч	31,9200	27,00	861,84
		40	маш.-ч	0,6500	27,00	17,55
22	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0072	3601,00	25,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	1722	12,4
		28	маш.-ч	0,0072	3601,00	25,93
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2861425**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1334526**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	11,1195	5775,00	64215,11
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		21	м3	0,7200	5775,00	4158,00
		26	м3	0,7740	5775,00	4469,85
		29	м3	1,0965	5775,00	6332,29
		38	м3	4,3000	5775,00	24832,50
		39	м3	4,1440	5775,00	23931,60
		40	м3	0,0850	5775,00	490,88
2	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	71,0270	294,00	20881,94
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		21	м3	4,6800	294,00	1375,92
		26	м3	4,9320	294,00	1450,01
		29	м3	6,9870	294,00	2054,18
		38	м3	27,4000	294,00	8055,60
		39	м3	26,4880	294,00	7787,47
		40	м3	0,5400	294,00	158,76
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**85097**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15163019**
		Накладные расходы	**тенге**			**10647285**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**25810304**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2064825**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**27875129**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Абишева

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауырганова,1
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Дворец культуры им.Курмангазы
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	235406,689	тыс.тенге
Сметная заработная плата	56855,149	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	42,404	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кровля лист 58-62										
1	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**1492,14**	**748,73**	**26,32**	**1117210**	**39273**	**755068**	**303176**	**1534017**
						216,38	**4,47**	**322869**	**6670**		**113631**	
		НР - 92%; СП - 8%				1396,00		322869				
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	231,28							
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	4,18							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	1,641354		6138,00		10075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,641354		1441,00		2365			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	1,044498		5125,00		5353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,044498		2059,00		2151			
1.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	27,007734		726,00		19608			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,49214		2839,00		4236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,49214		1441,00		2150			
1.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**1641,354**	**161,00**				**264258**		
1.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1,96**	**2924,5944**	**136,00**				**397745**		
1.9	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,373035	120611,00				44992		
1.10	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,895284	53700,00				48077		
2	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**1492,14**	**959,56**	**53,04**	**1431798**	**79143**	**499360**	**803152**	**2413746**
						571,86	**13,20**	**853295**	**19696**		**178796**	
		НР - 92%; СП - 8%				1419,01		853295				
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	601,33							
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	12,38							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	5,22249		6138,00		32056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,22249		1441,00		7526			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	2,98428		5125,00		15294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,98428		2059,00		6145			
2.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	27,455376		726,00		19933			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	4,177992		2839,00		11861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,177992		1441,00		6020			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.7	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**2999,2014**	**136,00**				**407891**		
2.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,373035	120611,00				44992		
2.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,865441	53700,00				46474		
3	**1112-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**1492,14**	**767,75**	**51,66**	**1145590**	**77084**	**407891**	**625886**	**1913195**
		НР - 92%; СП - 8%				**442,73**	**13,20**	**660615**	**19696**		**141718**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	465,55	1419,01		660615				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	12,38							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	5,22249		6138,00		32056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,22249		1441,00		7526			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	2,98428		5125,00		15294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,98428		2059,00		6145			
3.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	24,62031		726,00		17874			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	4,177992		2839,00		11861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,177992		1441,00		6020			
3.7	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**2999,2014**	**136,00**				**407891**		
4	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м3**		**230,53563**	**26398,00**	**–**	**6085680**	**–**	**6085680**	**–**	**6572534**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**486854**	
5	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**1492,14**	**197,06**	**0,57**	**294041**	**851**	**231102**	**58769**	**381035**
		НР - 94%; СП - 8%				**41,61**	**0,29**	**62088**	**433**		**28225**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	51,48	1206,09		62088				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2984							
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,298428		2839,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,298428		1441,00		430			
5.4	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,000392**	**0,584919**	**395106,00**				**231105**		
6	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**1492,14**	**1042,32**	**104,39**	**1555287**	**155764**	**1033665**	**374972**	**2084680**
		НР - 92%; СП - 8%				**245,19**	**27,96**	**365858**	**41720**		**154421**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	362,59	1009,01		365858				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	28,95							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	18,800964		4654,00		87500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	18,800964		1441,00		27092			
6.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	35,214504		170,00		5986			
6.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	10,146552		6138,00		62280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	10,146552		1441,00		14621			
6.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	45,659484	6839,00				312265		
6.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**22,829742**	**30922,00**				**705941**		
6.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	65,65416	161,00				10570		
6.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	57,44739	85,00				4883		
7	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**		**1492,14**	**61,37**	**38,62**	**91573**	**57626**	**--**	**46070**	**148655**
		НР - 92%; СП - 8%				**22,75**	**10,81**	**33946**	**16130**		**11011**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	33,57	1011,11		33946				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,4476							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	7,4607		4654,00		34722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,4607		1441,00		10751			
7.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	3,73035		6138,00		22897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,73035		1441,00		5375			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**16,92**		**88834,87**	**1465,05**	**1503086**	**24789**	**1050145**	**394868**	**2049790**
		НР - 90%; СП - 8%				**25304,50**	**625,87**	**428152**	**10590**		**151836**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	373,93	1145,00		428152				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	6,26							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	2,538		5125,00		13007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	2,538		2059,00		5226			
8.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	7,4448		163,00		1214			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	3,7224		2839,00		10568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,7224		1441,00		5364			
8.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,64296**	**216144,00**				**138972**		
8.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	74,1096	70,00				5188		
8.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**2,7072**	**53046,00**				**143606**		
8.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	1,0152	56114,00				56967		
8.10	**2107-0203-0105**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**14,0436**	**45052,00**				**632692**		
8.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	57,1896	226,00				12925		
8.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,033163	605514,00				20081		
8.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	121,824	326,00				39715		
9	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**17,5955**		**98151,29**	**1078,59**	**1727021**	**18978**	**1246821**	**423315**	**2322363**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**461222**	**9128**		**172027**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	395,9	1165,00		461222				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	6,33							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	4,046965		12,00		49			
9.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	5,806515		163,00		946			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	6,33438		2839,00		17983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	6,33438		1441,00		9128			
9.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,054546	216144,00				11790		
9.7	**2107-0201-0202**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**16,363815**	**56114,00**				**918239**		
9.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	2,11146	54879,00				115875		
9.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,175955	19342,00				3403		
9.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	25,513475	226,00				5766		
9.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,045396	80206,00				3641		
9.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,052962	605514,00				32070		
9.13	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**131,96625**	**1052,00**				**138828**		
9.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	52,7865	326,00				17208		
10	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка настил рабочий толщиной 32 мм разреженный. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**	**2926,73**		**724,43**	**50,81**	**2120211**	**148707**	**1134723**	**810763**	**3165452**
		НР - 90%; СП - 8%				**285,91**	**21,89**	**836781**	**64066**		**234478**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,228	667,29	1253,99		836781				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	35,41							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	21,072456		5125,00		107996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	21,072456		2059,00		43388			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	14,340977		2839,00		40714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	14,340977		1441,00		20665			
10.5	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00058	1,697503	605514,00				1027862		
10.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,112	327,79376	326,00				106861		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2107-0203-0304 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**17,51**		**50417,00**	**--**	**882802**	**--**	**882802**	**--**	**953426**
		СП - 5%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70624**	
12	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**2926,73**		**4157,69**	**21,94**	**12168436**	**64213**	**9947925**	**2006923**	**15309388**
		НР - 92%; СП - 8%				**736,76**	**8,59**	**2156298**	**25141**		**1134029**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	1657,41	1301,01		2156298				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	13,17							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	9,950882		5125,00		50998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	9,950882		2059,00		20489			
12.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	86,045862		12,00		1033			
12.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	190,23745		16,00		3044			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3,219403		2839,00		9140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,219403		1441,00		4639			
12.7	**2204-0201-9905**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**58,5346**	**1148,00**				**67198**		
12.8	**2110-0105-0309**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**1,15**	**3365,7395**	**2887,00**				**9716890**		
12.9	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**124,678698**	**1061,00**				**132284**		
12.10	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	22,16998	1423,00				31548		
13	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**76,52**		**3135,60**	**14,26**	**239936**	**1092**	**149145**	**82797**	**348552**
		НР - 92%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**89699**	**298**		**25819**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	74,38	1206,00		89699				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2066							
13.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,15304		6138,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15304		1441,00		221			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,053564		2839,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,053564		1441,00		77			
13.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	9,1824	105,00				964		
13.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,0608	348,00				1065		
13.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,436164**	**337297,00**				**147117**		
14	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**34,5155**		**8913,52**	**59,69**	**307655**	**2060**	**272481**	**30660**	**365380**
		НР - 90%; СП - 8%				**959,40**	**27,59**	**33114**	**952**		**27065**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	26,92	1229,99		33114				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,5868							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,172578		5125,00		884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,172578		2059,00		355			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,414186		2839,00		1176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,414186		1441,00		597			
14.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,034516	70347,00				2428		
14.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,058676	74632,00				4379		
14.7	**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,231254**	**1148546,00**				**265606**		
14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,793856	85,00				67		
15	**1110-0116-0103 РСНБ РК 2015**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**м2 покрытия по фермам**	**2926,73**		**70,60**	**2,16**	**206627**	**6321**	**52389**	**135733**	**369749**
		НР - 90%; СП - 8%				**50,54**	**0,99**	**147917**	**2897**		**27389**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	117,95	1254,09		147917				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,76							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,585346		5125,00		3000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,585346		2059,00		1205			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,170692		2839,00		3324			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,13692		1441,00		1607			
15.5	**2113-0704-3604**	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	**т**	**0,00009**	**0,263406**	**197348,00**				**51983**		
15.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0016	4,682768	85,00				398		
		Ограждение кровли										
16	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**165**		**106,25**	**23,93**	**17531**	**3948**	**1152**	**12481**	**32413**
		НР - 92%; СП - 8%				**75,34**	**6,88**	**12431**	**1135**		**2401**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	9,73	1276,94		12431				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,7095							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,297		6138,00		1823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,297		1441,00		428			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1815		5125,00		930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1815		2059,00		374			
16.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	3,1185		173,00		540			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,231		2839,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,231		1441,00		333			
16.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000825	208012,00				172		
16.8	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,858**	**1143,00**				**981**		
17	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,40689**		**221169,00**	**–**	**89991**	**–**	**89991**	**–**	**97190**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**7199**	
18	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,37812**		**281681,00**	**–**	**106509**	**–**	**106509**	**–**	**115030**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**8521**	
19	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00604**		**259976,00**	**–**	**1570**	**–**	**1570**	**–**	**1696**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**126**	
20	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22,94045**		**96,41**	**2,43**	**2212**	**56**	**1049**	**768**	**3219**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1107**	**7**		**238**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,6767	1635,78		1107				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0046							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002294		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002294		1441,00		3			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002294		27,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002294		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002294		1441,00		3			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,256933		150,00		39			
20.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000344	287565,00				99		
20.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002065**	**460049,00**				**950**		
21	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,94045**		**166,43**	**3,45**	**3818**	**79**	**2444**	**903**	**5098**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,44**	**0,58**	**1295**	**13**		**378**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9773	1325,13		1295				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0046							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004588		4654,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004588		1441,00		7			
21.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004588		27,00		0			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004588		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004588		1441,00		7			
21.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,298226		150,00		45			
21.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000642	526056,00				338		
21.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,004129**	**510044,00**				**2106**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Слуховые окно										
22	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**		**32751,90**	**877,96**	**65504**	**1756**	**49083**	**13891**	**85747**
		НР - 90%; СП - 5%				**7332,48**	**385,00**	**14665**	**770**		**6352**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	12,16	1206,00		14665				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22		5125,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
22.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32		12,00		4			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22		2839,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1441,00		317			
22.6	**2107-0101-0202**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,06**	**0,12**	**44550,00**				**5346**		
22.7	**2107-0203-0302**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,06**	**0,12**	**48106,00**				**5773**		
22.8	**2107-0203-0305**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,1**	**0,2**	**50417,00**				**10083**		
22.9	**2109-0101-6801**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**0,5**	**1**	**26968,00**				**26968**		
22.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	326,00				913		
23	**1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**	**7,7**		**2225,63**	**101,91**	**17137**	**785**	**2335**	**13107**	**32664**
		НР - 92%; СП - 5%				**1820,40**	**29,89**	**14017**	**230**		**2420**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	11,4	1229,99		14017				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,1502							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,09317		6138,00		572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,09317		1441,00		134			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,02233		5125,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,02233		2059,00		46			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,03465		2839,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,03465		1441,00		50			
23.6	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,000816**	**1588689,00**				**1297**		
23.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0004**	**0,00308**	**337297,00**				**1039**		
24	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0009**		**259976,00**	**–**	**234**	**–**	**234**	**–**	**253**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**19**	
		Водоприемная система										
25	**2110-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**28**		**785,00**	**–**	**21980**	**–**	**21980**	**–**	**23738**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1758**	
26	**2110-0302-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**170**		**757,00**	**–**	**128690**	**–**	**128690**	**–**	**138985**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10295**	
27	**2110-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**170**		**1513,00**	**–**	**257210**	**–**	**257210**	**–**	**277787**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**20577**	
28	**2110-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**14**		**3946,00**	**–**	**55244**	**–**	**55244**	**–**	**59664**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**4420**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	14	1833,00	–	25662	–	25662	–	27715
		СП - 8%			–	–	–	–		2053	
30	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	28	1839,00	–	51492	–	51492	–	55611
		СП - 8%			–	–	–	–		4119	
31	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	88	1010,00	–	88880	–	88880	–	95990
		СП - 8%			–	–	–	–		7110	
32	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	183	2005,00	–	366915	–	366915	–	396268
		СП - 8%			–	–	–	–		29353	
33	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	14	1839,00	–	25746	–	25746	–	27806
		СП - 8%			–	–	–	–		2060	
34	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	42	2005,00	–	84210	–	84210	–	90947
		СП - 8%			–	–	–	–		6737	
		Приямок для вентканалов лист 13									
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15	м3	0,4	34442,83	1115,73	13777	446	12786	591	15517
		НР - 91%; СП - 8%			1362,15	261,25	545	104		1149	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35 0,54	1009,26		545				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813 0,0725							
35.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48 0,192		15,00		3			
35.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18 0,072		6138,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18 0,072		1441,00		104			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013 0,00052		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013 0,00052		1441,00		1			
35.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02 0,408**	**29639,00**				**12093**		
35.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25 0,1	6932,00				693		
35.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002 0,0008	85,00				0		
36	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,09	34399,31	2209,68	3096	199	2284	614	4006
		НР - 93%; СП - 8%			6812,75	518,76	613	47		297	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95 0,5355	1144,72		613				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36 0,0324							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36 0,0324		6138,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36 0,0324		1441,00		47			
36.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24 0,0216	25081,00				542		
36.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4 0,036**	**47141,00**				**1697**		
36.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023 0,000207	216144,00				45		
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046 0,00414	85,00				0		
		Вентшахта 59									
37	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	7,5	34399,31	2209,68	257995	16573	190326	51137	333863
		НР - 93%; СП - 8%			6812,75	518,76	51096	3891		24731	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95 44,63	1145,01		51096				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36 2,7							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36 2,7		6138,00		16573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36 2,7		1441,00		3891			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,8	25081,00				45146		
37.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4**	**3**	**47141,00**				**141423**		
37.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,01725	216144,00				3728		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,345	85,00				29		
38	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,05808**	**365794,63**	**2291,83**	**21245**	**133**	**16929**	**3932**	**27192**
		НР - 93%; СП - 8%				**72022,80**	**778,14**	**4183**	**45**		**2014**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,28	1276,97		4183				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0314							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,013358		6138,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,013358		1441,00		19			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,018005		2839,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,018005		1441,00		26			
38.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0,05808**	**291480,00**				**16929**		
39	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. . вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**87,6**	**1578,41**	**33,27**	**138269**	**2914**	**58228**	**63730**	**218159**
		НР - 80%; СП - 8%				**880,45**	**28,94**	**77127**	**2535**		**16160**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	53,52	1440,99		77127				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,1							
39.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,7884		62,00		49			
39.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,1024		1363,00		2866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,1024		1206,00		2535			
39.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**1,65564**	**35153,00**				**58201**		
39.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,3066	85,00				26		
40	**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**		**8,64**	**44948,30**	**2508,87**	**388353**	**21677**	**117173**	**196151**	**631264**
		НР - 76%; СП - 8%				**28877,64**	**994,29**	**249503**	**8591**		**46760**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	173,15	1441,00		249503				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	5,96							
40.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	6,2208		58,00		361			
40.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	6,048		726,00		4391			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	5,9616		2839,00		16925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	5,9616		1441,00		8591			
40.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,432	25079,00				10834		
40.7	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**1,0368**	**86737,00**				**89929**		
40.8	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	17,28	314,00				5426		
40.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	33,696	326,00				10985		
41	**2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**		**8,3808**	**15342,00**	**--**	**128578**	**--**	**128578**	**--**	**138864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10286**	
42	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**		**28,8**	**669,07**	**14,93**	**19269**	**430**	**3480**	**14206**	**36153**
		НР - 92%; СП - 8%				**533,31**	**2,84**	**15359**	**82**		**2678**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4025	11,59	1324,97		15359				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0432							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,03168		5125,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03168		2059,00		65			
42.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	1,8144		28,00		51			
42.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	1,5552		16,00		25			
42.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01152		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01152		1441,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,432		216,00		93			
42.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	3,6576		18,00		66			
42.9	**2110-0502-0104**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,07**	**2,016**	**952,00**				**1919**		
42.10	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	58,176	4,00				233		
42.11	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,288	1148,00				331		
42.12	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,03264**	**0,940032**	**1061,00**				**997**		
43	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**17,28**		**2887,00**	**--**	**49887**	**--**	**49887**	**--**	**53878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3991**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**33307957**	**724897**	**25689264**	**6468595**	**42958679**
								6893795	**234867**	**--**	**3182125**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33307957**				
	Материалы		Тенге					**17237986**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7128662**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8451280**				
		Накладные расходы	Тенге					**6468595**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3182125**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42958677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7128662**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**42958677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7128662**			
		РАЗДЕЛ 2.Перегородки металлопластиковые лист 48										
44	**1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**45,644**		**25491,59**	**18,52**	**1163538**	**846**	**1122340**	**36546**	**1296091**
		НР - 90%; СП - 8%				**884,07**	**5,58**	**40352**	**255**		**96007**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6923	31,6	1276,99		40352				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1552							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0373	1,702521		12,00		20			
44.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,054773		6463,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,054773		1441,00		79			
44.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,050208		5125,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,050208		2059,00		103			
44.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0553	2,524113		16,00		40			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,050208		2839,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,050208		1441,00		72			
44.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0373	1,702521		18,00		31			
44.9	**2109-0304-0101**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82**	**м2**	**1**	**45,644**	**24589,00**				**1122340**		
45	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**12,4**		**1721,43**	**183,46**	**21346**	**2275**	**5862**	**12895**	**36980**
		НР - 90%; СП - 8%				**1065,27**	**90,16**	**13209**	**1118**		**2739**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	10,34	1276,96		13209				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,8407							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,39804		2273,00		905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,39804		1206,00		480			
45.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	2,59284		16,00		41			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,44268		2839,00		1257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,44268		1441,00		638			
45.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	3,99404		18,00		72			
45.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**3,596**	**1630,00**				**5861**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	8,4		29340,00	–	246456	–	246456	–	266172
		СП - 8%				--	–	--	–		19716	
47	2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	4		24691,00	–	98764	–	98764	–	106665
		СП - 8%				--	–	--	–		7901	
48	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	7,84		2421,24	174,20	18983	1366	8434	8884	30097
		НР - 90%; СП - 8%				1171,24	87,86	9183	689		2229	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,934	7,32	1254,07		9183				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,5167							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,236768		2273,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,236768		1206,00		286			
48.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	0,754208		16,00		12			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,279888		2839,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,279888		1441,00		403			
48.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	1,161888		18,00		21			
48.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,66**	**5,1744**	**1630,00**				**8434**		
49	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	7,84		13926,00	–	109180	–	109180	–	117914
		СП - 8%				--	–	--	–		8734	
		Опорный поручень в санузлах для инвалидов										
50	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка поручней для инвалидов ОП-1 и ОП-2**	шт.	6		3659,21	28,87	21955	173	340	21098	46497
		НР - 95%; СП - 8%				3573,68	14,41	21442	86		3444	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	14,88	1440,99		21442				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1441,00		86			
50.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
50.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	617,00				37		
50.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	504,00				60		
50.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,046	0,276	809,00				223		
51	прайс ИП Стройплюс	**Опорный поручень ОП-1**	шт	4		11160,71	–	44643	–	44643	–	48214
		СП - 8%				--	–	--	–		3571	
52	прайсИП Стройплюс	**Опорный поручень ОП-1**	шт	2		33482,14	–	66964	–	66964	–	72321
		СП - 8%				--	–	--	–		5357	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1791829	4660	1702983	79423	2020951
								84186	2148	--	149698	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1769874				
	Материалы		Тенге					1136635				
	Всего заработная плата		Тенге						64806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					566007				
		Накладные расходы	Тенге					58325				
		Сметная прибыль	Тенге					146254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1974453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						64806			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21955				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					340				
	Всего заработная плата		Тенге						21528			
		Накладные расходы	Тенге					21098				
		Сметная прибыль	Тенге					3444				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					46497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						21528			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2020950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						86334			

РАЗДЕЛ 3.Проемы лист 51

		Окны										
53	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**68,44**		**3672,17**	**180,01**	**251323**	**12320**	**127175**	**106057**	**385971**
		НР - 90%; СП - 8%				**1633,96**	**87,86**	**111828**	**6013**		**28590**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	89,18	1254,00		111828				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,51							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2,066888		2273,00		4698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	2,066888		1206,00		2493			
53.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	15,665916		16,00		251			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,443308		2839,00		6937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,443308		1441,00		3521			
53.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	24,138788		18,00		434			
53.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**78,0216**	**1630,00**				**127175**		
54	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**5,76**		**3075,02**	**180,85**	**17712**	**1042**	**8637**	**7691**	**27435**
		НР - 90%; СП - 8%				**1394,57**	**89,07**	**8033**	**513**		**2032**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	6,41	1254,04		8033				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,3853							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,179712		2273,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,179712		1206,00		217			
54.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	1,130112		16,00		18			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,205632		2839,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,205632		1441,00		296			
54.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,741248		18,00		31			
54.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**5,2992**	**1630,00**				**8638**		
55	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**24**		**2326,31**	**177,72**	**55831**	**4266**	**26992**	**24040**	**86261**
		НР - 90%; СП - 8%				**1023,89**	**89,07**	**24573**	**2138**		**6390**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	19,6	1253,98		24573				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,61							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,7488		2273,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,7488		1206,00		903			
55.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	2,9928		16,00		48			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,8568		2839,00		2432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,8568		1441,00		1235			
55.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	4,6128		18,00		83			
55.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**16,56**	**1630,00**				**26993**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**103,32**		**2620,73**	**180,09**	**270774**	**18607**	**119572**	**127719**	**430372**
		НР - 90%; СП - 8%				**1283,34**	**90,16**	**132595**	**9315**		**31879**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	105,74	1254,00		132595				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	7,01							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	3,316572		2273,00		7539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	3,316572		1206,00		4000			
56.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	13,648572		16,00		218			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,688524		2839,00		10472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,688524		1441,00		5315			
56.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	21,02562		18,00		378			
56.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**73,3572**	**1630,00**				**119572**		
57	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**5,55**		**3647,96**	**182,73**	**20246**	**1014**	**9046**	**9617**	**32252**
		НР - 90%; СП - 8%				**1835,23**	**90,16**	**10186**	**500**		**2389**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,46	8,12	1254,06		10186				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,3763							
57.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,178155		2273,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,178155		1206,00		215			
57.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	1,06782		16,00		17			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,198135		2839,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,198135		1441,00		286			
57.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	1,64502		18,00		30			
57.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**5,55**	**1630,00**				**9047**		
58	**2109-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**67,44**		**23626,00**	**–**	**1593337**	**–**	**1593337**	**–**	**1720804**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**127467**	
59	**2109-0201-0303 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**29,76**		**22670,00**	**–**	**674659**	**–**	**674659**	**–**	**728632**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**53973**	
60	**2109-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**104,67**		**19216,00**	**–**	**2011339**	**–**	**2011339**	**–**	**2172246**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**160907**	
		Двери										
61	**1110-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью более 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**42**		**2741,47**	**188,22**	**115142**	**7905**	**48128**	**56798**	**185695**
		НР - 90%; СП - 8%				**1407,36**	**95,22**	**59109**	**3999**		**13755**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	47,14	1253,99		59109				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	3,02							
61.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0363	1,5246		2273,00		3465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0363	1,5246		1206,00		1839			
61.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	4,1874		16,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,4994		2839,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,4994		1441,00		2161			
61.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	6,4512		18,00		116			
61.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,703**	**29,526**	**1630,00**				**48127**		
62	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 30-10, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**6**		**21901,00**	**–**	**131406**	**–**	**131406**	**–**	**141918**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**10512**	
63	**2109-0203-0109 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-14, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**16,8**		**20220,00**	**–**	**339696**	**–**	**339696**	**–**	**366872**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**27176**	
64	**2109-0203-0109 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 40-16, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**19,2**		**20220,00**	**–**	**388224**	**–**	**388224**	**–**	**419282**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**31058**	
65	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**31,56**		**2826,33**	**52,41**	**89199**	**1654**	**13474**	**51612**	**152075**
		НР - 69%; СП - 8%				**2346,99**	**23,08**	**74071**	**728**		**11265**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	59,07	1254,00		74071				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,4639							
65.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	2,657352		12,00		32			
65.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,154644		5125,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,154644		2059,00		318			
65.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,258792		28,00		7			
65.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,151488		2273,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,151488		1206,00		183			
65.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,1578		2839,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1578		1441,00		227			
65.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	1,67268		18,00		30			
65.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,013886	25079,00				348		
65.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**5,6808**	**1630,00**				**9260**		
65.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,3901**	**12,311556**	**314,00**				**3866**		
66	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**14,07**		**3106,51**	**49,63**	**43709**	**698**	**7515**	**24702**	**73884**
		НР - 69%; СП - 8%				**2522,80**	**21,67**	**35496**	**305**		**5473**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	28,31	1254,01		35496				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1942							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	1,470315		12,00		18			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,064722		5125,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,064722		2059,00		133			
66.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,102711		28,00		3			
66.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,063315		2273,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,063315		1206,00		76			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,066129		2839,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,066129		1441,00		95			
66.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,799176		18,00		14			
66.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,00605	25079,00				152		
66.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**3,3768**	**1630,00**				**5504**		
66.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**5,919249**	**314,00**				**1859**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**31,56**		**44253,00**	**–**	**1396625**	**–**	**1396625**	**–**	**1508355**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**111730**	
68	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**14,07**		**40521,00**	**–**	**570130**	**–**	**570130**	**–**	**615740**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**45610**	
69	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**25,92**		**1503,45**	**110,97**	**38969**	**2876**	**9086**	**25559**	**69690**
		НР - 90%; СП - 8%				**1041,93**	**53,71**	**27007**	**1392**		**5162**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	21,96	1230,00		27007				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	0,9461							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	2,38464		12,00		29			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,075168		5125,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,075168		2059,00		155			
69.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,075168		2273,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,075168		1206,00		91			
69.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,671328		16,00		11			
69.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,795744		2839,00		2259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,795744		1441,00		1147			
69.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,5184		42,00		22			
69.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,02592	30804,00				798		
69.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**4,6656**	**1630,00**				**7605**		
69.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	45,8784	14,00				642		
69.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,124675	326,00				41		
70	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 27-16П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**25,92**		**5381,00**	**–**	**139476**	**–**	**139476**	**–**	**150634**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11158**	
71	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**260,61**		**1769,43**	**79,63**	**461131**	**20752**	**121645**	**295590**	**817259**
		НР - 90%; СП - 8%				**1223,03**	**37,22**	**318734**	**9700**		**60538**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	254,17	1254,00		318734				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	6,59							
71.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	41,072136		12,00		493			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,52122		5125,00		2671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,52122		2059,00		1073			
71.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,52122		2273,00		1185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,52122		1206,00		629			
71.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	12,431097		16,00		199			
71.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	5,550993		2839,00		15759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	5,550993		1441,00		7999			
71.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	10,632888		42,00		447			
71.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,26061	30804,00				8028		
71.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**62,5464**	**1630,00**				**101951**		
71.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	789,6483	14,00				11055		
71.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	1,878998	326,00				613		
72	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**6,3**		**1503,45**	**110,97**	**9472**	**699**	**2209**	**6212**	**16939**
		НР - 90%; СП - 8%				**1041,93**	**53,71**	**6564**	**338**		**1255**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	5,34	1229,97		6564				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	0,23							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	0,5796		12,00		7			
72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,01827		5125,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,01827		2059,00		38			
72.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,01827		2273,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,01827		1206,00		22			
72.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,16317		16,00		3			
72.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,19341		2839,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,19341		1441,00		279			
72.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,126		42,00		5			
72.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0063	30804,00				194		
72.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,134**	**1630,00**				**1848**		
72.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	11,151	14,00				156		
72.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,030303	326,00				10		
73	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**45,99**		**5646,00**	**–**	**259660**	**–**	**259660**	**–**	**280433**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**20773**	
74	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**168,21**		**4461,00**	**–**	**750385**	**–**	**750385**	**–**	**810416**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**60031**	
75	**2109-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**5,04**		**4160,00**	**–**	**20966**	**–**	**20966**	**–**	**22643**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**1677**	
76	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**35,49**		**5442,00**	**–**	**193137**	**–**	**193137**	**–**	**208588**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**15451**	
77	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**12,18**		**5381,00**	**–**	**65541**	**–**	**65541**	**–**	**70784**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**5243**	
78	**2109-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Наличники дверные с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88**	**м**	**2136,6**		**399,00**	**–**	**852503**	**–**	**852503**	**–**	**920703**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**68200**	
79	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**316**		**661,00**	**–**	**208876**	**–**	**208876**	**–**	**225586**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**16710**	
80	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**158**		**5658,00**	**–**	**893964**	**–**	**893964**	**–**	**965481**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**71517**	
		Витраж										
81	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**5,058**		**2631,28**	**2,63**	**13309**	**13**	**7607**	**5120**	**19903**
		НР - 90%; СП - 8%				**1124,72**	**–**	**5689**	**–**		**1474**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	4,72	1206,04		5689				
81.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	0,245819		27,00		7			
81.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	0,266557		16,00		4			
81.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	0,133531		18,00		2			
81.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000202	53046,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.6	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**4,65336**	**1630,00**				**7585**		
81.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм. толщиной от 16 мм до 50 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000202	55245,00				11		
82	**2109-0304-0102 РСНБ РК 2015**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**5,058**		**30450,00**	**–**	**154016**	**–**	**154016**	**–**	**166337**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**12321**	
83	**1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	**м2**	**3,15**		**1510,72**	**34,69**	**4759**	**109**	**1284**	**3072**	**8457**
		НР - 90%; СП - 8%				**1068,53**	**15,06**	**3366**	**47**		**626**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8521	2,68	1254,04		3366				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0302							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,01008		5125,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01008		2059,00		21			
83.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,01008		2273,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01008		1206,00		12			
83.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0358	0,11277		16,00		2			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,01008		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01008		1441,00		15			
83.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0754	0,23751		18,00		4			
83.8	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,25**	**0,7875**	**1630,00**				**1284**		
84	**2109-0304-0202 РСНБ РК 2015**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**3,15**		**56848,00**	**–**	**179071**	**–**	**179071**	**–**	**193397**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**14326**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12214587**	**71955**	**11325381**	**743789**	**13995044**
								817251	**34988**	**--**	**1036668**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8678997**				
	Материалы		Тенге					**481381**				
	Всего заработная плата		Тенге						**741639**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7420329**				
		Накладные расходы	Тенге					**667475**				
		Сметная прибыль	Тенге					**747716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10094188**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**590**
		Сметная заработная плата	Тенге						**741639**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3535590**				
	Материалы		Тенге					**20989**				
	Всего заработная плата		Тенге						**110600**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3402682**				
		Накладные расходы	Тенге					**76314**				
		Сметная прибыль	Тенге					**288952**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3900856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110600**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13995044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**852239**			
		РАЗДЕЛ 4.Полы										
		ТипА 1 этаж										
85	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**277,5**		**1037,10**	**30,23**	**287795**	**8389**	**175874**	**101317**	**420241**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**103532**	**4251**		**31129**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	90,79	1048,00		103532				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,52							
85.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	25,16925		15,00		378			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,52425		2273,00		8011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,52425		1206,00		4250			
85.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**5,661**	**30922,00**				**175049**		
85.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,7125	85,00				826		
86	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**277,5**		**-167,43**	**-5,12**	**-46462**	**-1421**	**-43762**	**-1862**	**-52190**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,61**	**-2,53**	**-1279**	**-702**		**-3866**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	1,22	-1047,50		-1279				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,5827							
86.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	6,438		15,00		97			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,58275		2273,00		1325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,58275		-1206,00		-703			
86.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**1,41525**	**30922,00**				**43762**		
87	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**277,5**		**3380,46**	**76,98**	**938078**	**21362**	**547852**	**356373**	**1398007**
		НР - 94%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**368864**	**10256**		**103556**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	294,15	1254,00		368864				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,16							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,999		4654,00		4649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,999		1441,00		1440			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,3825		2273,00		14507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,3825		1206,00		7697			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,777		2839,00		2206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,777		1441,00		1120			
87.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**3,6075**	**29162,00**				**105202**		
87.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**8,4915**	**3155,00**				**26791**		
87.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,68375	85,00				908		
87.9	**2206-0301-0659**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7.5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТипБ**	**м2**	**1,02**	**283,05**	**1466,00**				**414951**		
88	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**121,3**		**1682,70**	**85,62**	**204112**	**10385**	**105117**	**84799**	**312024**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**88610**	**1602**		**23113**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	50,46	1756,02		88610				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,19							
88.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	7,278		26,00		189			
88.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	9,76465		726,00		7089			
88.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,47307		2273,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,47307		1206,00		571			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,71567		2839,00		2032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,71567		1441,00		1031			
88.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,419698**	**120611,00**				**50620**		
88.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,016982	228695,00				3884		
88.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,6065	90,00				55		
88.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,280203	21265,00				5959		
88.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,115235	56923,00				6560		
88.12	**2110-0402-9901**	**Гидроизол**	**м2**	**1,12**	**135,856**	**280,00**				**38040**		
89	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**121,3**		**1037,10**	**30,23**	**125800**	**3667**	**76877**	**44287**	**183694**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**45256**	**1858**		**13607**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	43,18	1048,01		45256				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,54							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,00191		15,00		165			
89.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,54051		2273,00		3502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,54051		1206,00		1858			
89.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,47452**	**30922,00**				**76517**		
89.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,2455	85,00				361		
90	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (общая 15мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**121,3**		**1037,10**	**30,23**	**125800**	**3667**	**76877**	**44287**	**183694**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**45256**	**1858**		**13607**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	43,18	1048,01		45256				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,54							
90.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,00191		15,00		165			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,54051		2273,00		3502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,54051		1206,00		1858			
90.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,47452**	**30922,00**				**76517**		
90.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,2455	85,00				361		
91	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**121,3**		**-167,43**	**-5,12**	**-20309**	**-621**	**-19129**	**-814**	**-22813**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,61**	**-2,53**	**-559**	**-307**		**-1690**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,5337	-1047,37		-559				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2547							
91.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,81416		15,00		42			
91.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,25473		2273,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,25473		-1206,00		-307			
91.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,61863**	**30922,00**				**19129**		
92	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**121,3**		**3380,46**	**76,98**	**410050**	**9337**	**239476**	**155777**	**611093**
		НР - 94%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**161237**	**4483**		**45266**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	128,58	1254,00		161237				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,57							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,43668		4654,00		2032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,43668		1441,00		629			
92.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,7899		2273,00		6341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,7899		1206,00		3365			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,33964		2839,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,33964		1441,00		489			
92.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**1,5769**	**29162,00**				**45986**		
92.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**3,71178**	**3155,00**				**11711**		
92.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	4,67005	85,00				397		
92.9	**2206-0301-0659**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТипВ**	**м2**	**1,02**	**123,726**	**1466,00**				**181382**		
93	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,1**		**744,52**	**43,31**	**61870**	**3599**	**24104**	**32568**	**101993**
		НР - 94%; СП - 8%				**411,16**	**5,77**	**34167**	**479**		**7555**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	20,19	1692,00		34167				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3573							
93.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	1,2465		26,00		32			
93.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	3,63147		726,00		2636			
93.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,14958		2273,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,14958		1206,00		180			
93.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,20775		2839,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,20775		1441,00		299			
93.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00176**	**0,146256**	**120611,00**				**17640**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00008	0,006648	228695,00				1520		
93.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4155	90,00				37		
93.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,103875	21265,00				2209		
93.11	**2204-0601-0201**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,047367**	**56923,00**				**2696**		
94	**1111-0101-3407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом**	**м2 покрытия**	**83,1**		**3128,44**	**14,09**	**259973**	**1171**	**205553**	**50576**	**335393**
		НР - 94%; СП - 8%				**640,78**	**6,69**	**53249**	**556**		**24844**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4362	36,25	1469,01		53249				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4155							
94.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0083	0,68973		12,00		8			
94.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,18282		2273,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,18282		1206,00		220			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,23268		2839,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,23268		1441,00		335			
94.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,73128		118,00		86			
94.7	**2110-0502-1816**	**Клей для паркетных швов марки Бона**	**л**	**0,0333**	**2,76723**	**1949,00**				**5393**		
94.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4155	90,00				37		
94.9	**2206-0201-0101**	**Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013**	**м2**	**1,02**	**84,762**	**2263,00**				**191816**		
94.10	**2206-0402-0101**	**Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80**	**м2**	**1,02**	**84,762**	**98,00**				**8307**		
		ТипГ										
95	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**615,87**		**1682,70**	**85,62**	**1036324**	**52731**	**533700**	**430547**	**1584221**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**449893**	**8136**		**117350**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	256,2	1756,01		449893				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	6,04							
95.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	36,9522		26,00		961			
95.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	49,577535		726,00		35993			
95.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2,401893		2273,00		5460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,401893		1206,00		2897			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3,633633		2839,00		10316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	3,633633		1441,00		5236			
95.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**2,13091**	**120611,00**				**257011**		
95.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,086222	228695,00				19718		
95.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	3,07935	90,00				277		
95.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,42266	21265,00				30253		
95.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,585076	56923,00				33304		
95.12	**2110-0402-9901**	**Гидроизол**	**м2**	**1,12**	**689,7744**	**280,00**				**193137**		
96	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**615,87**		**1037,10**	**30,23**	**638719**	**18618**	**390326**	**224857**	**932663**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**229775**	**9435**		**69086**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	219,25	1048,01		229775				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	7,82							
96.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	55,859409		15,00		838			
96.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	7,821549		2273,00		17778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	7,821549		1206,00		9433			
96.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**12,563748**	**30922,00**				**388496**		
96.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21,55545	85,00				1832		
97	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**615,87**		**4879,85**	**136,81**	**3005353**	**84257**	**2214533**	**701625**	**4003536**
		НР - 94%; СП - 8%				**1147,26**	**64,70**	**706563**	**39847**		**296558**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	553,3	1277,00		706563				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	27,47							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	1,601262		5125,00		8206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,601262		2059,00		3297			
97.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	3,07935		2273,00		6999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,07935		1206,00		3714			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	17,613882		88,00		1550			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	22,78719		2839,00		64693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	22,78719		1441,00		32836			
97.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	5,419656		118,00		640			
97.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	15,273576		142,00		2169			
97.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	12,3174	90,00				1109		
97.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	1,18247	85,00				101		
97.11	**2205-0102-0102**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**4711,4055**	**60,00**				**282684**		
97.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	461,9025	64,00				29562		
97.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	61,587	360,00				22171		
97.14	**2206-0301-0131**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**628,1874**	**2991,00**				**1878909**		
		ТипД (железобетонная ступень)										
98	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**102,44**		**4879,85**	**136,81**	**499892**	**14015**	**368352**	**116704**	**665924**
		НР - 94%; СП - 8%				**1147,26**	**64,70**	**117525**	**6628**		**49328**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	92,03	1277,00		117525				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	4,57							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,266344		5125,00		1365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,266344		2059,00		548			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,5122		2273,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5122		1206,00		618			
98.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	2,929784		88,00		258			
98.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	3,79028		2839,00		10761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	3,79028		1441,00		5462			
98.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,901472		118,00		106			
98.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	2,540512		142,00		361			
98.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,0488	90,00				184		
98.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,196685	85,00				17		
98.11	**2205-0102-0102**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**783,666**	**60,00**				**47020**		
98.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	76,83	64,00				4917		
98.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	10,244	360,00				3688		
98.14	**2206-0301-0131**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**104,4888**	**2991,00**				**312526**		
		ТипА 2 этаж										
99	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**14,96**		**1682,70**	**85,62**	**25173**	**1281**	**12964**	**10458**	**38482**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**10928**	**198**		**2851**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	6,22	1755,96		10928				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1466							
99.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,8976		26,00		23			
99.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,20428		726,00		874			
99.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,058344		2273,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,058344		1206,00		70			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,088264		2839,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,088264		1441,00		127			
99.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,051762**	**120611,00**				**6243**		
99.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,002094	228695,00				479		
99.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0748	90,00				7		
99.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,034558	21265,00				735		
99.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,014212	56923,00				809		
99.12	**2110-0402-9901**	**Гидроизол**	**м2**	**1,12**	**16,7552**	**280,00**				**4691**		