Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Заказчик:Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад "Айналайын" отдела образования по Шиелийскому району Управления образования Кызылординской о
Подрядчик: ТОО «СК Максат LTD»
Форма КС 3
Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт детского сада на 280 мест", в Шиелийском районе Кызылординской области",Кызылординская область, Чиилийский район, с.Шиели, Микрорайон КОКШОКЫ , Улица АБИЛКАСЫМ ПАЛЫМБЕТОВ, 5

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		45	01.10.2021 г.							
Наименование пусковых клмплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
				из графы 1						
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2021г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	**145 043 325.50.**									
Акт вып работ №1	**61 554 902,99**	**54 959 734,81**							**6 595 168,18**	**61 554 902,99**
Всего к оплате:		**54 959 734,81**							**6 595 168,18**	**61 554 902,99**

Место печати (при наличии)
Заказчик: **КГКП"Ясли-сад "Айналайын" отдела образования по Шиелийскому району Управления образования Кызылординской области" , БИН 151040023197** Дүйсібаева М. К.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Место печати (при наличии)

Подрядчик ТОО "СК Максат LTD", БИН 020240006089 Альханов М.В.
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО "Жана Гасыр- К", БИН 010340004212** Халыкбаев А. ИИН 930415302442
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
аттестата - KZ 06VJE00044224, от 01.02.2019г
KZ 69VJE00066467 от 17.06.2021г
KZ 76VJE00044225, от 01.02.2019г

Приложение 1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 1

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма 2

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад "Айналайын" отдела образования по Шиелийскому району Управления образования Кызылординской области",Шиелийском районе Кызылординской области",Кызылординская область, Чиилийский район, с.Шиели, Микрорайон КОКШОКЫ , Улица АБИЛКАСЫМ ПАЛЫМБЕТОВ, 5

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «СК Максат LTD».,120008, Республика Казахстан, Кызылорда, ул. Муратбаева, дом № 12

Наименование объекта –Капитальный ремонт здания детского сада на 280 мест в п. Шиели Шиелийского района Кызылординской области

Договор № 45, от 01.10.2021г

АКТ выполненных работ
за октябрь месяц 2021

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание:

лен(а) в ценах 3 кварталa 2020 года

ав

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
РАЗДЕЛ 1.БЛОК А												
		1-Й ЭТАЖ. ДЕМОНТАЖ										
1	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**113,5**		**211,54**	**--**	**24010**	**--**	**--**	**17287**	**44601**
		НР - 72%; СП - 8%				**211,54**	**--**	**24010**	**--**		**3304**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	25,9	927,00		24010				
2	**1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м2**	**174,83**		**298,49**	**--**	**52186**	**--**	**--**	**37574**	**96940**
		НР - 72%; СП - 8%				**298,49**	**--**	**52186**	**--**		**7181**	

2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	56,3	927,01		52186				
3	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**209,76**		**757,67**	**55,54**	**158929**	**11649**	**--**	**109907**	**290342**
		НР - 72%; СП - 8%				**702,14**	**25,59**	**147280**	**5368**		**21507**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	155,85	945,00		147280				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	4,17							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	3,440064		2813,00		9677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	3,440064		1324,00		4555			
3.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	6,880128		55,00		378			
3.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,73416		2171,00		1594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,73416		1108,00		813			
4	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**157,7**		**132,38**	**--**	**20876**	**--**	**--**	**15030**	**38779**
		НР - 72%; СП - 8%				**132,38**	**--**	**20876**	**--**		**2872**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	22,52	927,02		20876				
5	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**147,09**		**805,42**	**31,26**	**118470**	**4598**	**--**	**83677**	**218318**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**113871**	**2347**		**16172**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	102,77	1108,00		113871				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,12							
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2,118096		2171,00		4598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	2,118096		1108,00		2347			
6	**1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**281,03**		**34,95**	**--**	**9821**	**--**	**--**	**7071**	**18244**
		НР - 72%; СП - 8%				**34,95**	**--**	**9821**	**--**		**1351**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	10,59	926,96		9821				
7	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**335,62**		**108,41**	**2,82**	**36384**	**947**	**--**	**25862**	**67226**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,59**	**1,44**	**35437**	**483**		**4980**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	38,23	927,01		35437				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,4363							
7.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,436306		2171,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,436306		1108,00		483			
8	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**13,5**		**923,62**	**140,81**	**12469**	**1901**	**--**	**8253**	**22380**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,81**	**66,27**	**10568**	**895**		**1658**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6674	9,01	1173,00		10568				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,7322							
8.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02568	0,34668		2171,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02568	0,34668		1108,00		384			
8.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16728	2,25828		16,00		36			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,38556		2722,00		1049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,38556		1324,00		510			
8.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,25768	3,47868		18,00		63			

9	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**10,35**		**826,88**	**141,67**	**8558**	**1466**	**--**	**5618**	**15310**
		НР - 72%; СП - 8%				**685,21**	**68,66**	**7092**	**711**		**1134**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5948	6,16	1152,01		7092				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	0,5837							
9.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02784	0,288144		2171,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02784	0,288144		1108,00		319			
9.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07976	0,825516		16,00		13			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,295596		2722,00		805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,295596		1324,00		391			
9.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12288	1,271808		18,00		23			
10	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Разборка**	**м2**	**48,87**		**888,78**	**136,29**	**43435**	**6661**	**--**	**28781**	**77993**
		НР - 72%; СП - 8%				**752,49**	**65,47**	**36774**	**3199**		**5777**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6532	31,92	1152,00		36774				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	2,62							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02496	1,219795		2171,00		2648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	1,219795		1108,00		1352			
10.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09976	4,875271		16,00		78			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	1,395727		2722,00		3799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	1,395727		1324,00		1848			
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15376	7,514251		18,00		135			
11	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,8**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Разборка**	**м2**	**1,62**		**1339,05**	**138,20**	**2169**	**224**	**--**	**1476**	**3937**
		НР - 72%; СП - 8%				**1200,84**	**64,58**	**1945**	**105**		**292**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,04	1,69	1151,78		1945				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0527	0,0854							
11.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,039139		2171,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,039139		1108,00		43			
11.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18312	0,296654		16,00		5			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,046267		2722,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,046267		1324,00		61			
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28216	0,457099		18,00		8			
		1-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ										
12	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**113,5**		**668,93**	**6,51**	**75924**	**739**	**15274**	**43408**	**128878**
		НР - 72%; СП - 8%				**527,85**	**3,32**	**59911**	**377**		**9546**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	51,08	1173,00		59911				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,3405							
12.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,3405		2171,00		739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,3405		1108,00		377			
12.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,7945**	**19224,00**				**15273**		

13	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**113,5**		**786,35**	**4,79**	**89251**	**544**	**22247**	**48042**	**148276**
		НР - 72%; СП - 8%				**585,55**	**2,34**	**66460**	**266**		**10983**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	55,62	1195,00		66460				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,2043							
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0227		2171,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0227		1108,00		25			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,1816		2722,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1816		1324,00		240			
13.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,35185	90,00				32		
13.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,9534	170,00				162		
13.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00069**	**0,078315**	**211453,00**				**16560**		
13.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**62,425**	**88,00**				**5493**		
14	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**174,83**		**650,37**	**4,52**	**113704**	**790**	**31434**	**58943**	**186459**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**81480**	**386**		**13812**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	68,18	1195,01		81480				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2972							
14.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,034966		2171,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,034966		1108,00		39			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,262245		2722,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,262245		1324,00		347			
14.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,541973	90,00				49		
14.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,468572	170,00				250		
14.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,110143**	**211453,00**				**23290**		
14.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**89,1633**	**88,00**				**7846**		
15	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**209,76**		**4369,89**	**19,85**	**916629**	**4164**	**393099**	**375399**	**1395390**
		НР - 72%; СП - 8%				**2476,00**	**9,64**	**519366**	**2021**		**103362**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	419,52	1238,00		519366				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,8							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,10488		4537,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,10488		1324,00		139			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,699056		2171,00		3689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,699056		1108,00		1883			
15.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	3,1464	19338,00				60845		
15.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,083904	25711,00				2157		
15.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,0488	90,00				94		
15.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,20976	3139,00				658		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,975384	21,00				20		
15.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**209,76**	**1570,00**				**329323**		

16	**1211-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**84,24**		**5474,25**	**25,18**	**461151**	**2121**	**71261**	**279973**	**800414**
		НР - 72%; СП - 8%				**4603,14**	**12,85**	**387769**	**1083**		**59290**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,85	324,49	1195,00		387769				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9772							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,977184		2171,00		2121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,977184		1108,00		1083			
16.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**3,70656**	**19224,00**				**71255**		
16.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,29484	21,00				6		
17	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**84,24**		**650,37**	**4,52**	**54787**	**381**	**15146**	**28401**	**89843**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**39260**	**186**		**6655**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	32,85	1195,00		39260				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1432							
17.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,016848		2171,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016848		1108,00		19			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,12636		2722,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12636		1324,00		167			
17.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,261144	90,00				24		
17.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,707616	170,00				120		
17.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,053071**	**211453,00**				**11222**		
17.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**42,9624**	**88,00**				**3781**		
18	**1211-0102-1101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	**м2**	**84,24**		**4921,14**	**0,37**	**414557**	**31**	**71261**	**247150**	**714644**
		НР - 72%; СП - 8%				**4074,84**	**--**	**343265**	**--**		**52937**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,23	272,43	1260,00		343265				
18.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	1,145664		27,00		31			
18.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**3,70656**	**19224,00**				**71255**		
18.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,29484	21,00				6		
19	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**84,24**		**165,91**	**1,40**	**13976**	**118**	**7298**	**4763**	**20239**
		НР - 72%; СП - 8%				**77,87**	**0,66**	**6560**	**56**		**1499**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	5,21	1260,08		6560				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0421							
19.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,134784		27,00		4			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04212		2722,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04212		1324,00		56			
19.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**32,0112**	**228,00**				**7299**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОКНА										
27	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**44,28**		**2508,90**	**172,64**	**111094**	**7645**	**51245**	**40228**	**163428**
		НР - 72%; СП - 8%				**1178,96**	**82,83**	**52204**	**3668**		**12106**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	45,32	1152,00		52204				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,421388		2171,00		3086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,421388		1108,00		1575			
27.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	5,849388		16,00		94			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,580796		2722,00		4303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,580796		1324,00		2093			
27.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	9,01098		18,00		162			
27.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**31,4388**	**1630,00**				**51245**		
28	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**44,28**		**17769,00**	**--**	**786811**	**--**	**786811**	**--**	**849756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62945**	
29	**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**	**6,21**		**3532,01**	**172,75**	**21934**	**1073**	**11539**	**7072**	**31327**
		НР - 72%; СП - 8%				**1501,06**	**80,73**	**9322**	**501**		**2320**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	8,09	1152,05		9322				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,4092							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,187542		2171,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,187542		1108,00		208			
29.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,421469		16,00		23			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,221697		2722,00		603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,221697		1324,00		294			
29.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	2,190267		18,00		39			
29.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**7,0794**	**1630,00**				**11539**		
30	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**6,21**		**28266,00**	**--**	**175532**	**--**	**175532**	**--**	**189574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14043**	
31	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**29,7**		**1202,32**	**4,95**	**35709**	**147**	**28589**	**5073**	**44044**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,79**	**2,43**	**6973**	**72**		**3263**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	6,29	1107,98		6973				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0564							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01188		2171,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01188		1108,00		13			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,04455		2722,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04455		1324,00		59			
31.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**16,8102**	**1630,00**				**27401**		
31.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	118,8	10,00				1188		
32	**2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**29,7**		**2569,00**	**--**	**76299**	**--**	**76299**	**--**	**82403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6104**	
33	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**29,7**		**1466,22**	**5,47**	**43547**	**163**	**29955**	**9693**	**57499**
		НР - 72%; СП - 8%				**452,16**	**1,13**	**13429**	**34**		**4259**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	11,66	1151,99		13429				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0178							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	2,00475		12,00		24			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,01782		4970,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01782		1891,00		34			
33.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,11286		16,00		2			
33.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,22275		216,00		48			
33.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**31,185**	**260,00**				**8108**		
33.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	1,2771	952,00				1216		
33.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	40,689	1,00				41		
33.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**31,185**	**656,00**				**20457**		
33.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,093585	1423,00				133		
		ДВЕРИ										
34	**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**	**13,5**		**1627,22**	**176,01**	**21968**	**2376**	**6382**	**10316**	**34867**
		НР - 72%; СП - 8%				**978,52**	**82,83**	**13210**	**1118**		**2583**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	11,26	1173,00		13210				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,9153							
34.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,43335		2171,00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,43335		1108,00		480			
34.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	2,82285		16,00		45			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,48195		2722,00		1312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,48195		1324,00		638			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	4,34835		18,00		78			
34.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**3,915**	**1630,00**				**6381**		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

35	**2109-0202-1301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**9,72**		**28380,00**	**--**	**275854**	**--**	**275854**	**--**	**297922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22068**	
36	**2109-0202-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**3,78**		**28834,00**	**--**	**108993**	**--**	**108993**	**--**	**117712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8719**	
37	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**10,35**		**1392,20**	**177,09**	**14409**	**1833**	**3711**	**7022**	**23146**
		НР - 72%; СП - 8%				**856,51**	**85,83**	**8865**	**888**		**1715**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	7,7	1152,01		8865				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,7297							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,36018		2171,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,36018		1108,00		399			
37.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	1,031895		16,00		17			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,369495		2722,00		1006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,369495		1324,00		489			
37.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	1,58976		18,00		29			
37.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,22**	**2,277**	**1630,00**				**3712**		
38	**2109-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**10,35**		**32379,00**	**--**	**335123**	**--**	**335123**	**--**	**361932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26810**	
		Крыльца										
39	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**34,07**		**805,42**	**31,26**	**27441**	**1065**	**--**	**19382**	**50568**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**26376**	**544**		**3746**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	23,8	1108,02		26376				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,4906							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,490608		2171,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,490608		1108,00		544			
40	**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**	**34,07**		**1602,65**	**73,89**	**54602**	**2517**	**10481**	**30788**	**92221**
		НР - 72%; СП - 8%				**1221,12**	**33,96**	**41604**	**1157**		**6831**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	36,11	1152,01		41604				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1							
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,122652		4537,00		556			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,122652		1324,00		162			
40.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,78361		2171,00		1701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,78361		1108,00		868			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,095396		2722,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,095396		1324,00		126			
40.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,44291**	**16214,00**				**7181**		
40.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,042542**	**3139,00**				**3273**		
40.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,311695	21,00				28		
41	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**34,7514**		**1739,00**	**--**	**60433**	**--**	**60433**	**--**	**65267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4835**	
		2-Й ЭТАЖ. ДЕМОНТАЖ										
44	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**17,8**		**211,54**	**--**	**3765**	**--**	**--**	**2711**	**6995**
		НР - 72%; СП - 8%				**211,54**	**--**	**3765**	**--**		**518**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	4,06	926,89		3765				
45	**1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м2**	**48,92**		**298,49**	**--**	**14602**	**--**	**--**	**10514**	**27125**
		НР - 72%; СП - 8%				**298,49**	**--**	**14602**	**--**		**2009**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	15,75	926,98		14602				
46	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**57,85**		**757,67**	**55,54**	**43831**	**3213**	**--**	**30311**	**80074**
		НР - 72%; СП - 8%				**702,14**	**25,59**	**40619**	**1480**		**5931**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	42,98	945,01		40619				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,15							
46.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,94874		2813,00		2669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,94874		1324,00		1256			
46.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,89748		55,00		104			
46.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,202475		2171,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,202475		1108,00		224			
47	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**33,3**		**132,38**	**--**	**4408**	**--**	**--**	**3174**	**8189**
		НР - 72%; СП - 8%				**132,38**	**--**	**4408**	**--**		**607**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	4,76	926,98		4408				
48	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**17,8**		**805,42**	**31,26**	**14337**	**556**	**--**	**10126**	**26420**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**13780**	**284**		**1957**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	12,44	1108,00		13780				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,2563							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,25632		2171,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,25632		1108,00		284			
49	**1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**307,65**		**34,95**	**--**	**10752**	**--**	**--**	**7741**	**19972**

		НР - 72%; СП - 8%				**34,95**	**--**	**10752**	**--**		**1479**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	11,6	927,02		10752				
50	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**409,4**		**108,41**	**2,82**	**44382**	**1155**	**--**	**31548**	**82004**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,59**	**1,44**	**43227**	**590**		**6074**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	46,63	927,01		43227				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,5322							
50.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,53222		2171,00		1155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,53222		1108,00		590			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
51	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**7,29**		**923,62**	**140,81**	**6733**	**1026**	**--**	**4457**	**12085**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,81**	**66,27**	**5707**	**483**		**895**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6674	4,87	1173,06		5707				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,3954							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02568	0,187207		2171,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02568	0,187207		1108,00		207			
51.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16728	1,219471		16,00		20			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,208202		2722,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,208202		1324,00		276			
51.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,25768	1,878487		18,00		34			
52	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Разборка**	**м2**	**54,48**		**888,78**	**136,29**	**48421**	**7425**	**--**	**32085**	**86946**
		НР - 72%; СП - 8%				**752,49**	**65,47**	**40995**	**3567**		**6440**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6532	35,59	1151,99		40995				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	2,92							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02496	1,359821		2171,00		2952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	1,359821		1108,00		1507			
52.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09976	5,434925		16,00		87			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	1,555949		2722,00		4235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	1,555949		1324,00		2060			
52.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15376	8,376845		18,00		151			
53	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,8**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Разборка**	**м2**	**1,62**		**1339,05**	**138,20**	**2169**	**224**	**--**	**1476**	**3937**
		НР - 72%; СП - 8%				**1200,84**	**64,58**	**1945**	**105**		**292**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,04	1,69	1151,78		1945				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0527	0,0854							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,039139		2171,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,039139		1108,00		43			
53.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18312	0,296654		16,00		5			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,046267		2722,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,046267		1324,00		61			
53.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28216	0,457099		18,00		8			
		2-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ										

54	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17,8**		**668,93**	**6,51**	**11907**	**116**	**2395**	**6808**	**20212**
		НР - 72%; СП - 8%				**527,85**	**3,32**	**9396**	**59**		**1497**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	8,01	1173,03		9396				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0534							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0534		2171,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0534		1108,00		59			
54.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,1246**	**19224,00**				**2395**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
55	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**17,8**		**786,35**	**4,79**	**13997**	**85**	**3489**	**7534**	**23254**
		НР - 72%; СП - 8%				**585,55**	**2,34**	**10423**	**42**		**1723**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	8,72	1195,02		10423				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,032							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00356		2171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00356		1108,00		4			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,02848		2722,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,02848		1324,00		38			
55.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,05518	90,00				5		
55.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,14952	170,00				25		
55.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00069**	**0,012282**	**211453,00**				**2597**		
55.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**9,79**	**88,00**				**862**		
56	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**48,92**		**650,37**	**4,52**	**31816**	**221**	**8796**	**16493**	**52174**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**22799**	**108**		**3865**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	19,08	1194,99		22799				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0832							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,009784		2171,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009784		1108,00		11			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,07338		2722,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07338		1324,00		97			
56.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,151652	90,00				14		
56.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,410928	170,00				70		
56.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,03082**	**211453,00**				**6517**		
56.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**24,9492**	**88,00**				**2196**		
57	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**57,85**		**4369,89**	**19,85**	**252798**	**1149**	**108412**	**103532**	**384837**
		НР - 72%; СП - 8%				**2476,00**	**9,64**	**143237**	**557**		**28506**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	115,7	1238,00		143237				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,4975							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,028925		4537,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,028925		1324,00		38			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,468585		2171,00		1017			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,468585		1108,00		519			
57.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,86775	19338,00				16781		
57.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,02314	25711,00				595		
57.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,28925	90,00				26		
57.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,05785	3139,00				182		
57.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,269002	21,00				6		
57.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**57,85**	**1570,00**				**90825**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
58	**1211-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**72,8**		**5474,25**	**25,18**	**398526**	**1833**	**61584**	**241952**	**691716**
		НР - 72%; СП - 8%				**4603,14**	**12,85**	**335109**	**936**		**51238**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,85	280,43	1195,00		335109				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,8445							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,84448		2171,00		1833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,84448		1108,00		936			
58.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**3,2032**	**19224,00**				**61578**		
58.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,2548	21,00				5		
59	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**72,8**		**650,37**	**4,52**	**47347**	**329**	**13090**	**24544**	**77642**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**33928**	**161**		**5751**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	28,39	1194,98		33928				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1238							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,01456		2171,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01456		1108,00		16			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1092		2722,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1092		1324,00		145			
59.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,22568	90,00				20		
59.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,61152	170,00				104		
59.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,045864**	**211453,00**				**9698**		
59.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**37,128**	**88,00**				**3267**		
60	**1211-0102-1101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	**м2**	**72,8**		**4921,14**	**0,37**	**358259**	**27**	**61584**	**213587**	**617593**
		НР - 72%; СП - 8%				**4074,84**	**--**	**296648**	**--**		**45748**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,23	235,44	1260,00		296648				
60.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,99008		27,00		27			
60.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**3,2032**	**19224,00**				**61578**		
60.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,2548	21,00				5		
61	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**72,8**		**165,91**	**1,40**	**12078**	**102**	**6307**	**4116**	**17490**
		НР - 72%; СП - 8%				**77,87**	**0,66**	**5669**	**48**		**1296**	

61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	4,5	1260,05		5669				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0364							
61.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,11648		27,00		3			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0364		2722,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0364		1324,00		48			
61.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**27,664**	**228,00**				**6307**		
		ОКНА										
69	**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**	**54,48**		**2508,90**	**172,64**	**136685**	**9405**	**63050**	**49494**	**201074**
		НР - 72%; СП - 8%				**1178,96**	**82,83**	**64230**	**4513**		**14894**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	55,75	1152,01		64230				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3,69							
69.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,748808		2171,00		3797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,748808		1108,00		1938			
69.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	7,196808		16,00		115			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,944936		2722,00		5294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,944936		1324,00		2575			
69.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	11,08668		18,00		200			
69.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**38,6808**	**1630,00**				**63050**		
70	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**54,48**		**17769,00**	**--**	**968055**	**--**	**968055**	**--**	**1045500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77444**	
71	**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**	**1,62**		**3532,01**	**172,75**	**5722**	**280**	**3010**	**1845**	**8172**
		НР - 72%; СП - 8%				**1501,06**	**80,73**	**2432**	**131**		**605**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	2,11	1152,14		2432				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,1068							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,048924		2171,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,048924		1108,00		54			
71.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,370818		16,00		6			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,057834		2722,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,057834		1324,00		77			
71.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,571374		18,00		10			
71.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**1,8468**	**1630,00**				**3010**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
72	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,62**		**28266,00**	**--**	**45791**	**--**	**45791**	**--**	**49454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3663**	

73	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**33**		**1202,32**	**4,95**	**39676**	**163**	**31765**	**5636**	**48938**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,79**	**2,43**	**7748**	**80**		**3625**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	6,99	1108,01		7748				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0627							
73.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0132		2171,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0132		1108,00		15			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0495		2722,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0495		1324,00		66			
73.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**18,678**	**1630,00**				**30445**		
73.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	132	10,00				1320		
74	**2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**33**		**2569,00**	**--**	**84777**	**--**	**84777**	**--**	**91559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6782**	
75	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**33**		**1466,22**	**5,47**	**48385**	**181**	**33283**	**10770**	**63888**
		НР - 72%; СП - 8%				**452,16**	**1,13**	**14921**	**37**		**4732**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	12,95	1151,98		14921				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0198							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	2,2275		12,00		27			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0198		4970,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0198		1891,00		37			
75.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,1254		16,00		2			
75.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,2475		216,00		53			
75.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**34,65**	**260,00**				**9009**		
75.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	1,419	952,00				1351		
75.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	45,21	1,00				45		
75.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**34,65**	**656,00**				**22730**		
75.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,103983	1423,00				148		
		ДВЕРИ										
76	**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**	**7,29**		**1627,22**	**176,01**	**11862**	**1283**	**3446**	**5571**	**18828**
		НР - 72%; СП - 8%				**978,52**	**82,83**	**7133**	**604**		**1395**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	6,08	1172,94		7133				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,4943							
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,234009		2171,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,234009		1108,00		259			
76.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,524339		16,00		24			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,260253		2722,00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,260253		1324,00		345			
76.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	2,348109		18,00		42			
76.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**2,1141**	**1630,00**				**3446**		

77	**2109-0202-1301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**7,29**		**28380,00**	**--**	**206890**	**--**	**206890**	**--**	**223441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16551**	
		РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б										
		1-Й ЭТАЖ. ДЕМОНТАЖ										
80	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**56,8**		**211,54**	**--**	**12016**	**--**	**--**	**8651**	**22320**
		НР - 72%; СП - 8%				**211,54**	**--**	**12016**	**--**		**1653**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	12,96	927,03		12016				
81	**1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м2**	**109,06**		**298,49**	**--**	**32554**	**--**	**--**	**23439**	**60472**
		НР - 72%; СП - 8%				**298,49**	**--**	**32554**	**--**		**4479**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	35,12	927,01		32554				
82	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**99,64**		**757,67**	**55,54**	**75494**	**5534**	**--**	**52208**	**137918**
		НР - 72%; СП - 8%				**702,14**	**25,59**	**69961**	**2550**		**10216**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	74,03	945,00		69961				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,98							
82.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	1,634096		2813,00		4597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	1,634096		1324,00		2164			
82.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	3,268192		55,00		180			
82.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,34874		2171,00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,34874		1108,00		386			
83	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**112,15**		**132,38**	**--**	**14846**	**--**	**--**	**10689**	**27578**
		НР - 72%; СП - 8%				**132,38**	**--**	**14846**	**--**		**2043**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	16,02	927,00		14846				
84	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**82,21**		**805,42**	**31,26**	**66214**	**2570**	**--**	**46768**	**122020**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**63644**	**1312**		**9039**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	57,44	1108,01		63644				
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,18							
84.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	1,183824		2171,00		2570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,183824		1108,00		1312			
85	**1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**224,65**		**34,95**	**--**	**7851**	**--**	**--**	**5653**	**14584**
		НР - 72%; СП - 8%				**34,95**	**--**	**7851**	**--**		**1080**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	8,47	926,99		7851				
86	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**288,37**		**108,41**	**2,82**	**31261**	**814**	**--**	**22221**	**57761**

		НР - 72%; СП - 8%				**105,59**	**1,44**	**30448**	**415**		**4279**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	32,85	927,01		30448				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,3749							
86.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,374881		2171,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,374881		1108,00		415			
87	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**2,43**		**923,62**	**140,81**	**2244**	**342**	**--**	**1486**	**4028**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,81**	**66,27**	**1902**	**161**		**298**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6674	1,62	1172,85		1902				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,1318							
87.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02568	0,062402		2171,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02568	0,062402		1108,00		69			
87.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16728	0,40649		16,00		7			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,069401		2722,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,069401		1324,00		92			
87.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,25768	0,626162		18,00		11			
88	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**8,1**		**826,88**	**141,67**	**6698**	**1148**	**--**	**4397**	**11982**
		НР - 72%; СП - 8%				**685,21**	**68,66**	**5550**	**556**		**888**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5948	4,82	1151,96		5550				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	0,4568							
88.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02784	0,225504		2171,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02784	0,225504		1108,00		250			
88.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07976	0,646056		16,00		10			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,231336		2722,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,231336		1324,00		306			
88.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12288	0,995328		18,00		18			
89	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Разборка**	**м2**	**44,28**		**888,78**	**136,29**	**39355**	**6035**	**--**	**26078**	**70667**
		НР - 72%; СП - 8%				**752,49**	**65,47**	**33320**	**2899**		**5235**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6532	28,92	1152,00		33320				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	2,37							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02496	1,105229		2171,00		2399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	1,105229		1108,00		1225			
89.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09976	4,417373		16,00		71			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	1,264637		2722,00		3442			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	1,264637		1324,00		1674			
89.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15376	6,808493		18,00		123			
90	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,8**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Разборка**	**м2**	**4,68**		**1339,05**	**138,20**	**6267**	**647**	**--**	**4264**	**11373**
		НР - 72%; СП - 8%				**1200,84**	**64,58**	**5620**	**302**		**842**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,04	4,88	1152,01		5620				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0527	0,2467							
90.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,113069		2171,00		245			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,113069		1108,00		125			
90.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18312	0,857002		16,00		14			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,133661		2722,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,133661		1324,00		177			
90.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28216	1,320509		18,00		24			
		1-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ										
91	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**56,8**		**668,93**	**6,51**	**37995**	**370**	**7643**	**21723**	**64496**
		НР - 72%; СП - 8%				**527,85**	**3,32**	**29982**	**189**		**4777**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	25,56	1173,00		29982				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1704							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,1704		2171,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,1704		1108,00		189			
91.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,3976**	**19224,00**				**7643**		
92	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**56,8**		**786,35**	**4,79**	**44665**	**272**	**11134**	**24042**	**74204**
		НР - 72%; СП - 8%				**585,55**	**2,34**	**33259**	**133**		**5497**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	27,83	1194,99		33259				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,1022							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,01136		2171,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01136		1108,00		13			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,09088		2722,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,09088		1324,00		120			
92.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,17608	90,00				16		
92.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,47712	170,00				81		
92.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00069**	**0,039192**	**211453,00**				**8287**		
92.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**31,24**	**88,00**				**2749**		
93	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**109,06**		**650,37**	**4,52**	**70929**	**493**	**19609**	**36769**	**116314**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**50827**	**241**		**8616**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	42,53	1194,99		50827				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1854							
93.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,021812		2171,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,021812		1108,00		24			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,16359		2722,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,16359		1324,00		217			
93.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,338086	90,00				30		
93.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,916104	170,00				156		
93.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,068708**	**211453,00**				**14528**		
93.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**55,6206**	**88,00**				**4895**		

94	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**99,64**		**4369,89**	**19,85**	**435416**	**1978**	**186729**	**178322**	**662837**
		НР - 72%; СП - 8%				**2476,00**	**9,64**	**246709**	**960**		**49099**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	199,28	1238,00		246709				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,8569							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04982		4537,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04982		1324,00		66			
94.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,807084		2171,00		1752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,807084		1108,00		894			
94.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,4946	19338,00				28903		
94.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,039856	25711,00				1025		
94.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4982	90,00				45		
94.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,09964	3139,00				313		
94.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,463326	21,00				10		
94.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**99,64**	**1570,00**				**156435**		
95	**1211-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**66,32**		**5474,25**	**25,18**	**363052**	**1670**	**56102**	**220416**	**630145**
		НР - 72%; СП - 8%				**4603,14**	**12,85**	**305280**	**852**		**46677**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,85	255,46	1195,00		305280				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,7693							
95.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,769312		2171,00		1670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,769312		1108,00		852			
95.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**2,91808**	**19224,00**				**56097**		
95.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,23212	21,00				5		
96	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**66,32**		**650,37**	**4,52**	**43133**	**300**	**11925**	**22359**	**70731**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**30908**	**146**		**5239**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	25,86	1194,98		30908				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1127							
96.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,013264		2171,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013264		1108,00		15			
96.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,09948		2722,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,09948		1324,00		132			
96.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,205592	90,00				19		
96.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,557088	170,00				95		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
96.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,041782**	**211453,00**				**8835**		
96.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**33,8232**	**88,00**				**2976**		
97	**1211-0102-1101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	**м2**	**66,32**		**4921,14**	**0,37**	**326370**	**24**	**56103**	**194575**	**562621**
		НР - 72%; СП - 8%				**4074,84**	**--**	**270243**	**--**		**41676**	

97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,23	214,48	1260,00		270243				
97.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,901952		27,00		24			
97.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**2,91808**	**19224,00**				**56097**		
97.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,23212	21,00				5		
98	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**66,32**		**165,91**	**1,40**	**11003**	**93**	**5746**	**3750**	**15933**
		НР - 72%; СП - 8%				**77,87**	**0,66**	**5164**	**44**		**1180**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	4,1	1259,95		5164				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0332							
98.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,106112		27,00		3			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03316		2722,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03316		1324,00		44			
98.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**25,2016**	**228,00**				**5746**		
		ОКНА										
106	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**44,28**		**2508,90**	**172,64**	**111094**	**7645**	**51245**	**40228**	**163428**
		НР - 72%; СП - 8%				**1178,96**	**82,83**	**52204**	**3668**		**12106**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	45,32	1152,00		52204				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,421388		2171,00		3086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,421388		1108,00		1575			
106.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	5,849388		16,00		94			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,580796		2722,00		4303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,580796		1324,00		2093			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	9,01098		18,00		162			
106.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**31,4388**	**1630,00**				**51245**		
107	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**44,28**		**17769,00**	**--**	**786811**	**--**	**786811**	**--**	**849756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62945**	
108	**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**	**4,68**		**3532,01**	**172,75**	**16530**	**808**	**8697**	**5330**	**23609**
		НР - 72%; СП - 8%				**1501,06**	**80,73**	**7025**	**378**		**1749**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	6,1	1152,01		7025				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,3084							
108.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,141336		2171,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,141336		1108,00		157			
108.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,071252		16,00		17			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,167076		2722,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,167076		1324,00		221			

108.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	1,650636		18,00		30			
108.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**5,3352**	**1630,00**				**8696**		
109	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**4,68**		**28266,00**	**--**	**132285**	**--**	**132285**	**--**	**142868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10583**	
110	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**28,8**		**1202,32**	**4,95**	**34627**	**143**	**27722**	**4919**	**42709**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,79**	**2,43**	**6762**	**70**		**3164**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	6,1	1108,03		6762				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0547							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01152		2171,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01152		1108,00		13			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0432		2722,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0432		1324,00		57			
110.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**16,3008**	**1630,00**				**26570**		
110.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	115,2	10,00				1152		
111	**2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**28,8**		**2569,00**	**--**	**73987**	**--**	**73987**	**--**	**79906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5919**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
112	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**28,8**		**1466,22**	**5,47**	**42227**	**158**	**29047**	**9400**	**55757**
		НР - 72%; СП - 8%				**452,16**	**1,13**	**13022**	**33**		**4130**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	11,3	1151,98		13022				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0173							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	1,944		12,00		23			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,01728		4970,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01728		1891,00		33			
112.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,10944		16,00		2			
112.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,216		216,00		47			
112.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**30,24**	**260,00**				**7862**		
112.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	1,2384	952,00				1179		
112.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	39,456	1,00				39		
112.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**30,24**	**656,00**				**19837**		
112.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,090749	1423,00				129		
		ДВЕРИ										
113	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**2,43**		**1392,20**	**177,09**	**3383**	**430**	**872**	**1649**	**5434**
		НР - 72%; СП - 8%				**856,51**	**85,83**	**2081**	**209**		**403**	

113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	1,81	1151,82		2081				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,1713							
113.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,084564		2171,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,084564		1108,00		94			
113.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	0,242271		16,00		4			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,086751		2722,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,086751		1324,00		115			
113.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	0,373248		18,00		7			
113.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,22**	**0,5346**	**1630,00**				**871**		
114	**2109-0202-1301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**2,43**		**28380,00**	**--**	**68963**	**--**	**68963**	**--**	**74480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5517**	
115	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**8,1**		**1392,20**	**177,09**	**11277**	**1434**	**2905**	**5496**	**18114**
		НР - 72%; СП - 8%				**856,51**	**85,83**	**6938**	**695**		**1342**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	6,02	1152,04		6938				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,571							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,28188		2171,00		612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,28188		1108,00		312			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	0,80757		16,00		13			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,28917		2722,00		787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,28917		1324,00		383			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	1,24416		18,00		22			
115.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,22**	**1,782**	**1630,00**				**2905**		
116	**2109-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**8,1**		**32379,00**	**--**	**262270**	**--**	**262270**	**--**	**283251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20982**	
		Крыльца										
117	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**14,58**		**805,42**	**31,26**	**11743**	**456**	**--**	**8294**	**21640**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**11287**	**233**		**1603**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	10,19	1107,98		11287				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,21							
117.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,209952		2171,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,209952		1108,00		233			
118	**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**	**14,58**		**1602,65**	**73,89**	**23367**	**1077**	**4486**	**13175**	**39465**
		НР - 72%; СП - 8%				**1221,12**	**33,96**	**17804**	**495**		**2923**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	15,45	1152,00		17804				

118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4287							
118.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,052488		4537,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,052488		1324,00		69			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,33534		2171,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,33534		1108,00		372			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,040824		2722,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,040824		1324,00		54			
118.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,18954**	**16214,00**				**3073**		
118.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,446148**	**3139,00**				**1400**		
118.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,56133	21,00				12		
119	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**14,8716**		**1739,00**	**--**	**25862**	**--**	**25862**	**--**	**27931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2069**	
		2-Й ЭТАЖ. ДЕМОНТАЖ										
122	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**18,5**		**211,54**	**--**	**3914**	**--**	**--**	**2818**	**7270**
		НР - 72%; СП - 8%				**211,54**	**--**	**3914**	**--**		**538**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	4,22	927,11		3914				
123	**1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м2**	**35,34**		**298,49**	**--**	**10549**	**--**	**--**	**7595**	**19595**
		НР - 72%; СП - 8%				**298,49**	**--**	**10549**	**--**		**1452**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	11,38	927,02		10549				
124	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**72,54**		**757,67**	**55,54**	**54961**	**4029**	**--**	**38008**	**100407**
		НР - 72%; СП - 8%				**702,14**	**25,59**	**50933**	**1856**		**7438**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	53,9	945,00		50933				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,44							
124.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	1,189656		2813,00		3347			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	1,189656		1324,00		1575			
124.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	2,379312		55,00		131			
124.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,25389		2171,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,25389		1108,00		281			
125	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**35,6**		**132,38**	**--**	**4713**	**--**	**--**	**3393**	**8754**
		НР - 72%; СП - 8%				**132,38**	**--**	**4713**	**--**		**648**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	5,08	927,08		4713				
126	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**18,5**		**805,42**	**31,26**	**14900**	**578**	**--**	**10524**	**27459**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**14322**	**295**		**2034**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	12,93	1108,00		14322				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,2664							
126.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,2664		2171,00		578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,2664		1108,00		295			

127	**1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**245,2**		**34,95**	**--**	**8569**	**--**	**--**	**6170**	**15918**
		НР - 72%; СП - 8%				**34,95**	**--**	**8569**	**--**		**1179**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	9,24	926,98		8569				
128	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**336,7**		**108,41**	**2,82**	**36501**	**950**	**--**	**25946**	**67442**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,59**	**1,44**	**35551**	**485**		**4996**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	38,35	927,01		35551				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,4377							
128.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,43771		2171,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,43771		1108,00		485			
129	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**2,43**		**923,62**	**140,81**	**2244**	**342**	**--**	**1486**	**4028**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,81**	**66,27**	**1902**	**161**		**298**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6674	1,62	1172,85		1902				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,1318							
129.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02568	0,062402		2171,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02568	0,062402		1108,00		69			
129.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16728	0,40649		16,00		7			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,069401		2722,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,069401		1324,00		92			
129.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,25768	0,626162		18,00		11			
130	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Разборка**	**м2**	**56,52**		**888,78**	**136,29**	**50234**	**7703**	**--**	**33286**	**90202**
		НР - 72%; СП - 8%				**752,49**	**65,47**	**42531**	**3700**		**6682**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6532	36,92	1152,01		42531				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	3,02							
130.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02496	1,410739		2171,00		3063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	1,410739		1108,00		1563			
130.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09976	5,638435		16,00		90			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
130.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	1,614211		2722,00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	1,614211		1324,00		2137			
130.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15376	8,690515		18,00		156			
131	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,8**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Разборка**	**м2**	**1,62**		**1339,05**	**138,20**	**2169**	**224**	**--**	**1476**	**3937**
		НР - 72%; СП - 8%				**1200,84**	**64,58**	**1945**	**105**		**292**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,04	1,69	1151,78		1945				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0527	0,0854							
131.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,039139		2171,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,039139		1108,00		43			
131.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18312	0,296654		16,00		5			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,046267		2722,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,046267		1324,00		61			
131.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28216	0,457099		18,00		8			
		2-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ										

132	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**18,5**		**668,93**	**6,51**	**12375**	**120**	**2490**	**7075**	**21006**
		НР - 72%; СП - 8%				**527,85**	**3,32**	**9765**	**61**		**1556**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	8,32	1172,97		9765				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0555							
132.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0555		2171,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0555		1108,00		61			
132.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,1295**	**19224,00**				**2490**		
133	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,5**		**786,35**	**4,79**	**14547**	**89**	**3625**	**7831**	**24168**
		НР - 72%; СП - 8%				**585,55**	**2,34**	**10833**	**43**		**1790**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	9,06	1195,04		10833				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0333							
133.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0037		2171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0037		1108,00		4			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0296		2722,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0296		1324,00		39			
133.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,05735	90,00				5		
133.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,1554	170,00				26		
133.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00069**	**0,012765**	**211453,00**				**2699**		
133.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**10,175**	**88,00**				**895**		
134	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**35,34**		**650,37**	**4,52**	**22984**	**160**	**6354**	**11915**	**37691**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**16470**	**78**		**2792**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	13,78	1194,98		16470				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0601							
134.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,007068		2171,00		15			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007068		1108,00		8			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05301		2722,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05301		1324,00		70			
134.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,109554	90,00				10		
134.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,296856	170,00				50		
134.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,022264**	**211453,00**				**4708**		
134.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**18,0234**	**88,00**				**1586**		
135	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**72,54**		**4369,89**	**19,85**	**316992**	**1440**	**135943**	**129822**	**482559**
		НР - 72%; СП - 8%				**2476,00**	**9,64**	**179609**	**699**		**35745**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	145,08	1238,00		179609				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,6238							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03627		4537,00		165			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03627		1324,00		48			
135.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,587574		2171,00		1276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,587574		1108,00		651			
135.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,0881	19338,00				21042		
135.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,029016	25711,00				746		
135.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3627	90,00				33		
135.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,07254	3139,00				228		
135.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,337311	21,00				7		
135.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**72,54**	**1570,00**				**113888**		
136	**1211-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**69,36**		**5474,25**	**25,18**	**379694**	**1747**	**58673**	**230519**	**659030**
		НР - 72%; СП - 8%				**4603,14**	**12,85**	**319274**	**891**		**48817**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,85	267,17	1195,00		319274				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,8046							
136.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,804576		2171,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,804576		1108,00		891			
136.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**3,05184**	**19224,00**				**58669**		
136.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,24276	21,00				5		
137	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**69,36**		**650,37**	**4,52**	**45110**	**313**	**12472**	**23384**	**73974**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**32325**	**153**		**5480**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	27,05	1194,99		32325				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1179							
137.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,013872		2171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013872		1108,00		15			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,10404		2722,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,10404		1324,00		138			
137.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,215016	90,00				19		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
137.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,582624	170,00				99		
137.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,043697**	**211453,00**				**9240**		
137.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**35,3736**	**88,00**				**3113**		
138	**1211-0102-1101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	**м2**	**69,36**		**4921,14**	**0,37**	**341330**	**25**	**58674**	**203494**	**588410**
		НР - 72%; СП - 8%				**4074,84**	**--**	**282631**	**--**		**43586**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,23	224,31	1260,00		282631				
138.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,943296		27,00		25			
138.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**3,05184**	**19224,00**				**58669**		
138.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,24276	21,00				5		

139	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**69,36**		**165,91**	**1,40**	**11508**	**97**	**6010**	**3922**	**16664**
		НР - 72%; СП - 8%				**77,87**	**0,66**	**5401**	**46**		**1234**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	4,29	1260,02		5401				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0347							
139.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,110976		27,00		3			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03468		2722,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03468		1324,00		46			
139.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**26,3568**	**228,00**				**6009**		
		ОКНА										
147	**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**	**56,52**		**2508,90**	**172,64**	**141803**	**9758**	**65410**	**51348**	**208603**
		НР - 72%; СП - 8%				**1178,96**	**82,83**	**66635**	**4682**		**15452**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	57,84	1152,01		66635				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3,83							
147.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,814292		2171,00		3939			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,814292		1108,00		2010			
147.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	7,466292		16,00		119			
147.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,017764		2722,00		5492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,017764		1324,00		2672			
147.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	11,50182		18,00		207			
147.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**40,1292**	**1630,00**				**65411**		
148	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**56,52**		**17769,00**	**--**	**1004304**	**--**	**1004304**	**--**	**1084648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80344**	
149	**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**	**1,62**		**3532,01**	**172,75**	**5722**	**280**	**3010**	**1845**	**8172**
		НР - 72%; СП - 8%				**1501,06**	**80,73**	**2432**	**131**		**605**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	2,11	1152,14		2432				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,1068							
149.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,048924		2171,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,048924		1108,00		54			
149.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,370818		16,00		6			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,057834		2722,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,057834		1324,00		77			
149.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,571374		18,00		10			
149.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**1,8468**	**1630,00**				**3010**		

150	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,62**		**28266,00**	**--**	**45791**	**--**	**45791**	**--**	**49454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3663**	
151	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**34,2**		**1202,32**	**4,95**	**41119**	**169**	**32920**	**5841**	**50717**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,79**	**2,43**	**8030**	**83**		**3757**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	7,25	1108,05		8030				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,065							
151.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01368		2171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01368		1108,00		15			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0513		2722,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0513		1324,00		68			
151.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**19,3572**	**1630,00**				**31552**		
151.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	136,8	10,00				1368		
152	**2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**34,2**		**2569,00**	**--**	**87860**	**--**	**87860**	**--**	**94889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7029**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
153	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**34,2**		**1466,22**	**5,47**	**50145**	**187**	**34494**	**11162**	**66211**
		НР - 72%; СП - 8%				**452,16**	**1,13**	**15464**	**39**		**4905**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	13,42	1152,01		15464				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0205							
153.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	2,3085		12,00		28			
153.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,02052		4970,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,02052		1891,00		39			
153.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,12996		16,00		2			
153.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,2565		216,00		55			
153.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**35,91**	**260,00**				**9337**		
153.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	1,4706	952,00				1400		
153.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	46,854	1,00				47		
153.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**35,91**	**656,00**				**23557**		
153.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,107764	1423,00				153		
		ДВЕРИ										
154	**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**	**2,43**		**1627,22**	**176,01**	**3954**	**428**	**1148**	**1857**	**6276**
		НР - 72%; СП - 8%				**978,52**	**82,83**	**2378**	**201**		**465**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	2,03	1173,10		2378				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,1648							
154.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,078003		2171,00		169			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,078003		1108,00		86			
154.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,508113		16,00		8			
154.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,086751		2722,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,086751		1324,00		115			
154.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,782703		18,00		14			
154.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**0,7047**	**1630,00**				**1149**		
155	**2109-0202-1301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**2,43**		**28380,00**	**--**	**68963**	**--**	**68963**	**--**	**74480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5517**	

РАЗДЕЛ 3. БЛОК В

1-Й ЭТАЖ. ДЕМОНТАЖ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**35,7**		**757,67**	**55,54**	**27049**	**1983**	**--**	**18705**	**49415**
		НР - 72%; СП - 8%				**702,14**	**25,59**	**25066**	**914**		**3660**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	26,53	944,99		25066				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,7104							
158.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,58548		2813,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,58548		1324,00		775			
158.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,17096		55,00		64			
158.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,12495		2171,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,12495		1108,00		138			
159	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**60,5**		**132,38**	**--**	**8009**	**--**	**--**	**5766**	**14877**
		НР - 72%; СП - 8%				**132,38**	**--**	**8009**	**--**		**1102**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	8,64	927,03		8009				
160	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**75,78**		**805,42**	**31,26**	**61035**	**2369**	**--**	**43110**	**112476**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**58666**	**1209**		**8332**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	52,95	1108,00		58666				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,09							
160.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	1,091232		2171,00		2369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,091232		1108,00		1209			
161	**1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**85,55**		**34,95**	**--**	**2990**	**--**	**--**	**2153**	**5554**
		НР - 72%; СП - 8%				**34,95**	**--**	**2990**	**--**		**411**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	3,23	927,06		2990				
162	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**101,88**		**108,41**	**2,82**	**11045**	**288**	**--**	**7851**	**20407**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,59**	**1,44**	**10757**	**147**		**1512**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	11,6	927,00		10757				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1324							
162.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,132444		2171,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,132444		1108,00		147			

163	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Разборка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**6,3**		**826,88**	**141,67**	**5209**	**893**	**--**	**3420**	**9319**
		НР - 72%; СП - 8%				**685,21**	**68,66**	**4317**	**433**		**690**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5948	3,75	1152,05		4317				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	0,3553							
163.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02784	0,175392		2171,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02784	0,175392		1108,00		194			
163.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07976	0,502488		16,00		8			
163.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,179928		2722,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,179928		1324,00		238			
163.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12288	0,774144		18,00		14			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
164	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Разборка**	**м2**	**21,92**		**888,78**	**136,29**	**19482**	**2988**	**--**	**12909**	**34983**
		НР - 72%; СП - 8%				**752,49**	**65,47**	**16495**	**1435**		**2591**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6532	14,32	1152,03		16495				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	1,17							
164.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02496	0,547123		2171,00		1188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	0,547123		1108,00		606			
164.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09976	2,186739		16,00		35			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,626035		2722,00		1704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,626035		1324,00		829			
164.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15376	3,370419		18,00		61			
165	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,8**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Разборка**	**м2**	**6,03**		**1339,05**	**138,20**	**8074**	**833**	**--**	**5494**	**14654**
		НР - 72%; СП - 8%				**1200,84**	**64,58**	**7241**	**389**		**1085**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,04	6,29	1151,99		7241				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0527	0,3179							
165.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,145685		2171,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,145685		1108,00		161			
165.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18312	1,104214		16,00		18			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,172217		2722,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,172217		1324,00		228			
165.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28216	1,701425		18,00		31			
		1-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ										
166	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**35,7**		**4369,89**	**19,85**	**156005**	**709**	**66903**	**63891**	**237488**
		НР - 72%; СП - 8%				**2476,00**	**9,64**	**88393**	**344**		**17592**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	71,4	1238,00		88393				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,307							
166.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01785		4537,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01785		1324,00		24			
166.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,28917		2171,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,28917		1108,00		320			
166.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,5355	19338,00				10355		

166.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,01428	25711,00				367		
166.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1785	90,00				16		
166.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,0357	3139,00				112		
166.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,166005	21,00				3		
166.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**35,7**	**1570,00**				**56049**		
167	**1211-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**36,8**		**5474,25**	**25,18**	**201453**	**927**	**31130**	**122305**	**349658**
		НР - 72%; СП - 8%				**4603,14**	**12,85**	**169396**	**473**		**25901**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,85	141,75	1195,00		169396				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,4269							
167.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,42688		2171,00		927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,42688		1108,00		473			
167.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**1,6192**	**19224,00**				**31128**		
167.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,1288	21,00				3		
168	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**36,8**		**650,37**	**4,52**	**23934**	**166**	**6617**	**12407**	**39248**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**17151**	**81**		**2907**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	14,35	1195,03		17151				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0626							
168.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00736		2171,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00736		1108,00		8			
168.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0552		2722,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0552		1324,00		73			
168.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,11408	90,00				10		
168.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,30912	170,00				53		
168.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007**	**т**	**0,00063**	**0,023184**	**211453,00**				**4902**		
168.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**18,768**	**88,00**				**1652**		
169	**1211-0102-1101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	**м2**	**36,8**		**4921,14**	**0,37**	**181098**	**14**	**31130**	**107967**	**312190**
		НР - 72%; СП - 8%				**4074,84**	**--**	**149954**	**--**		**23125**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,23	119,01	1260,00		149954				
169.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,50048		27,00		14			
169.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**1,6192**	**19224,00**				**31128**		
169.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,1288	21,00				3		
170	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**36,8**		**165,91**	**1,40**	**6106**	**52**	**3188**	**2081**	**8841**
		НР - 72%; СП - 8%				**77,87**	**0,66**	**2866**	**24**		**655**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	2,27	1260,20		2866				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0184							

170.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,05888		27,00		2			
170.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0184		2722,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0184		1324,00		24			
170.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**13,984**	**228,00**				**3188**		
		ОКНА										
178	**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**	**21,92**		**2508,90**	**172,64**	**54995**	**3784**	**25368**	**19914**	**80902**
		НР - 72%; СП - 8%				**1178,96**	**82,83**	**25843**	**1816**		**5993**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	22,43	1152,01		25843				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,49							
178.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,703632		2171,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,703632		1108,00		780			
178.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	2,895632		16,00		46			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,782544		2722,00		2130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,782544		1324,00		1036			
178.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	4,46072		18,00		80			
178.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**15,5632**	**1630,00**				**25368**		
179	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**21,92**		**17769,00**	**--**	**389496**	**--**	**389496**	**--**	**420656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31160**	
180	**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**	**6,03**		**3532,01**	**172,75**	**21298**	**1042**	**11205**	**6867**	**30419**
		НР - 72%; СП - 8%				**1501,06**	**80,73**	**9051**	**487**		**2253**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	7,86	1151,95		9051				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,3974							
180.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,182106		2171,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,182106		1108,00		202			
180.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,380267		16,00		22			
180.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,215271		2722,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,215271		1324,00		285			
180.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	2,126781		18,00		38			
180.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**6,8742**	**1630,00**				**11205**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
181	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**6,03**		**28266,00**	**--**	**170444**	**--**	**170444**	**--**	**184079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13636**	

182	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**18,1**		**1202,32**	**4,95**	**21762**	**90**	**17422**	**3091**	**26842**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,79**	**2,43**	**4250**	**44**		**1988**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	3,84	1108,10		4250				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0344							
182.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00724		2171,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00724		1108,00		8			
182.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,02715		2722,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,02715		1324,00		36			
182.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**10,2446**	**1630,00**				**16699**		
182.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	72,4	10,00				724		
183	**2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**18,1**		**2569,00**	**--**	**46499**	**--**	**46499**	**--**	**50219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3720**	
184	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**18,1**		**1466,22**	**5,47**	**26539**	**99**	**18256**	**5907**	**35042**
		НР - 72%; СП - 8%				**452,16**	**1,13**	**8184**	**21**		**2596**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	7,1	1151,99		8184				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0109							
184.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	1,22175		12,00		15			
184.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,01086		4970,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01086		1891,00		21			
184.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,06878		16,00		1			
184.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,13575		216,00		29			
184.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**19,005**	**260,00**				**4941**		
184.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,7783	952,00				741		
184.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	24,797	1,00				25		
184.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**19,005**	**656,00**				**12467**		
184.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,057033	1423,00				81		
		ДВЕРИ										
185	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**6,3**		**1392,20**	**177,09**	**8771**	**1116**	**2259**	**4274**	**14089**
		НР - 72%; СП - 8%				**856,51**	**85,83**	**5396**	**541**		**1044**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	4,68	1151,99		5396				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,4441							
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
185.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,21924		2171,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,21924		1108,00		243			
185.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	0,62811		16,00		10			
185.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,22491		2722,00		612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,22491		1324,00		298			
185.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	0,96768		18,00		17			
185.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,22**	**1,386**	**1630,00**				**2259**		

186	**2109-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**6,3**		**32379,00**	**--**	**203988**	**--**	**203988**	**--**	**220307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16319**	
		Крыльца										
189	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**13,06**		**805,42**	**31,26**	**10519**	**408**	**--**	**7430**	**19384**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,16**	**15,96**	**10111**	**208**		**1436**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	9,13	1108,05		10111				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1881							
189.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,188064		2171,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,188064		1108,00		208			
190	**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**	**13,06**		**1602,65**	**73,89**	**20931**	**965**	**4018**	**11802**	**35351**
		НР - 72%; СП - 8%				**1221,12**	**33,96**	**15948**	**443**		**2619**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	13,84	1152,01		15948				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,384							
190.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,047016		4537,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,047016		1324,00		62			
190.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,30038		2171,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,30038		1108,00		333			
190.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,036568		2722,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,036568		1324,00		48			
190.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,16978**	**16214,00**				**2753**		
190.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,399636**	**3139,00**				**1254**		
190.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,50281	21,00				11		
191	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**13,3212**		**1739,00**	**--**	**23166**	**--**	**23166**	**--**	**25019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1853**	

РАЗДЕЛ 4.Фасад, кровля

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фасад в осях А-Е по оси 1. Фасад в осях Е-А по оси 3										
192	**1212-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов**	**м2**	**1915,07**		**249,11**	**13,51**	**477068**	**25867**	**293227**	**115567**	**640046**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,49**	**1,32**	**157974**	**2536**		**47411**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,073	139,8	1130,00		157974				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,92							
192.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0327	62,622789		97,00		6074			
192.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	1,91507		27,00		52			
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,91507		2722,00		5213			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,91507		1324,00		2536			
192.6	3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,0654	125,245578		116,00		14528			
192.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0041	7,851787	90,00				707		
192.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000011	0,021066	437472,00				9216		
192.9	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,323**	**618,56761**	**458,00**				**283304**		
193	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**21,5**		**5266,86**	**31,26**	**113237**	**672**	**42279**	**50836**	**177199**
		НР - 72%; СП - 8%				**3269,10**	**14,86**	**70286**	**320**		**13126**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,55	54,83	1282,01		70286				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,2838							
193.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,02365		4537,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02365		1324,00		31			
193.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,26015		2171,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,26015		1108,00		288			
193.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**0,43**	**19338,00**				**8315**		
193.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,0086	23226,00				200		
193.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1075	90,00				10		
193.8	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**21,5**	**1570,00**				**33755**		
194	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**7,78**		**19694,43**	**1180,81**	**153223**	**9187**	**135674**	**7530**	**173613**
		НР - 72%; СП - 8%				**1074,76**	**269,56**	**8362**	**2097**		**12860**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	7,55	1108,05		8362				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,57							
194.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021006		4537,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021006		1324,00		28			
194.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,453574		38,00		17			
194.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,453304		6010,00		8734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,453304		1324,00		1924			
194.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,038122		4970,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,038122		1891,00		72			
194.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,055238		2722,00		150			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,055238		1324,00		73			
194.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,9356**	**16819,00**				**133469**		
194.9	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	0,0004	0,003112	50378,00				157		
194.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000778	23911,00				19		
194.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2334	6931,00				1618		
194.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,056794	21,00				1		
194.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,28008	1287,00				360		
194.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1556	326,00				51		

1	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ. **Опора паркового освещения СТВ-4 со светильником RETRO Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечениямассой до 1 т. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,66**		**25253,60**	**11376,58**	**16667,38**	**7508,54**	**1519,13**	**7018,03**	**25580,24**
						11575,30	**3193,28**	**7639,70**	**2107,56**		**1894,83**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	6,17	1238,00		7639,70				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	1,34							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,6468		273,00		176,58			
1.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,0528		6043,00		319,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0528		1582,00		83,53			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,132		4970,00		656,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,132		1891,00		249,61			
1.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,9504		6082,00		5780,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,9504		1582,00		1503,53			
1.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,0594		27,00		1,60			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,2046		2722,00		556,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,2046		1324,00		270,89			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,6666		27,00		18,00			
1.10	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	0,03	0,0198	70,00				1,39		
1.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,012342	4800,00				59,24		
1.12	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0004**	**0,000264**	**473432,00**				**124,99**		
1.13	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00068	63592,00				43,23		
1.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000099	633849,00				62,75		
1.15	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,7**	**0,462**	**359,00**				**165,86**		
1.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,1386	145,00				20,10		
1.17	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000066**	**1863667,00**				**123,00**		
1.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000264	211178,00				55,75		
1.19	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000205**	**427070,00**				**87,38**		
1.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000396**	**575615,00**				**227,94**		

1.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00128**	**425928,00**				**545,36**		
1.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0066	326,00				2,15		
2	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**19,14**		**89,50**	**2,41**	**1712,97**	**46,10**	**818,23**	**614,67**	**2513,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**44,34**	**0,26**	**848,64**	**5,07**		**186,21**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5646	1503,00		848,64				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0038							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001914		4537,00		8,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001914		1324,00		2,53			
2.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001914		27,00		0,05			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001914		2722,00		5,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001914		1324,00		2,53			
2.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,214368		150,00		32,16			
2.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000287	287565,00				82,56		
2.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001723**	**427070,00**				**735,67**		
3	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**19,14**		**81,26**	**1,70**	**1555,30**	**32,61**	**1026,55**	**360,88**	**2069,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**25,92**	**0,26**	**496,15**	**5,07**		**153,29**	
		Состав работ:										
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,4077	1217,00		496,15				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0038							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001914		4537,00		8,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001914		1324,00		2,53			
3.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001914		27,00		0,05			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001914		2722,00		5,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001914		1324,00		2,53			
3.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,12441		150,00		18,66			
3.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000268	437472,00				117,22		
3.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,001723**	**527877,00**				**909,32**		
4	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**10**		**25370,12**	**1147,87**	**253701,17**	**11478,67**	**187930,50**	**40998,41**	**318275,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**5429,20**	**265,02**	**54292,00**	**2650,24**		**23575,97**	

		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	49	1108,00		54292,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,97							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		4537,00		122,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1324,00		35,75			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	2,916		38,00		110,81			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	1,761		6010,00		10583,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	1,761		1324,00		2331,56			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,074		4970,00		367,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,074		1891,00		139,93			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,108		2722,00		293,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,108		1324,00		142,99			
4.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**10,2**	**16819,00**				**171553,80**		
4.9	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	0,762	7,62	70,00				533,40		
4.10	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	0,007	0,07	50378,00				3526,46		
4.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0082	23911,00				196,07		
4.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,75	6931,00				5198,25		
4.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0424	21,00				0,89		
4.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	6,51	913,00				5943,63		
4.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	3	326,00				978,00		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
5	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,4**		**726658,12** **70586,00**	**1317,12** **561,69**	**290663,25** **28234,40**	**526,85** **224,68**	**261902,00**	**20490,53** **24892,30**	**336046,09**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	23,2	1217,00		28234,40				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,144							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,06		4970,00		298,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,06		1891,00		113,46			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,084		2722,00		228,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,084		1324,00		111,22			
5.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,4**	**654755,00**				**261902,00**		
6	**1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов	**светильник**	**20**		**6208,32** **2357,73**	**2563,92** **1072,44**	**124166,47** **47154,60**	**51278,40** **21448,80**	**25733,47**	**49394,45** **13884,87**	**187445,79**

		2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,01	40,2	1173,00		47154,60				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	16,2							
6.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	14		3235,00		45290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	14		1324,00		18536,00			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2,2		2722,00		5988,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,2		1324,00		2912,80			
6.5	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**	**0,04**	**633849,00**				**25353,96**		
6.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,2**	**1556,00**				**311,20**		
6.7	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0012	56923,00				68,31		
7	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Опора паркового освещения СТВ-4,0**	**шт**	**20**		**31875,00**	**--**	**637500,00**	**--**	**637500,00**	**--**	**688500,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51000,00**	
8	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильник RETRO 3-рожковый**	**шт**	**20**		**27285,00**	**--**	**545700,00**	**--**	**545700,00**	**--**	**589356,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43656,00**	
9	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**240**		**731,24**	**418,11**	**175496,84**	**100346,30**	**30664,13**	**56119,60**	**250145,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,36**	**139,41**	**44486,40**	**33457,49**		**18529,31**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана										
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	33,6	1324,00		44486,40				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	23,93							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	1,008		5337,00		5379,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,008		1891,00		1906,13			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	9,384		3809,00		35743,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	9,384		1108,00		10397,47			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	9,384		15,00		140,76			
9.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	12,528		4497,00		56338,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	12,528		1582,00		19819,30			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	1,008		2722,00		2743,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,008		1324,00		1334,59			
9.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,24	369,00				88,56		
9.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00384	1812339,00				6959,38		
9.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0588	1755,00				103,19		

9.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0012	5897852,00				7077,42		
9.12	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	24,48	245,00				5997,60		
9.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,04992	380,00				18,97		
9.14	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	6,912	1507,00				10416,38		
9.15	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0024	1092,00				2,62		
10	**2306-0128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,24**		**430068,00**	**--**	**103216,32**	**--**	**103216,32**	**--**	**111473,63**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8257,31**	
11	**2307-0202-0525 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**20**		**290,00**	**--**	**5800,00**	**--**	**5800,00**	**--**	**6264,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**464,00**	
12	**2404-0207-2502 РСНБ РК 2015**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,4**		**951,00**	**--**	**380,40**	**--**	**380,40**	**--**	**410,83**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30,43**	
13	**1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Предохранитель, устанавливаемый наизоляционном основании, на ток до 100 А**	**шт**	**20**		**1646,08**	**2,72**	**32921,56**	**54,40**	**2287,16**	**22017,60**	**59334,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**1529,00**	**--**	**30580,00**	**--**		**4395,13**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	1	20	1529,00		30580,00				
13.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,2		12,00		14,40			
13.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	1,6		25,00		40,00			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
13.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,00318	633849,00				2015,64		
13.5	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	0,06	713,00				42,78		
13.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	304,00				6,08		
13.7	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1075,00				21,50		
13.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,28	652,00				182,56		
13.9	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,1	186,00				18,60		
14	**2307-0207-0211 РСНБ РК 2015**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**20**		**1237,00**	**--**	**24740,00**	**--**	**24740,00**	**--**	**26719,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1979,20**	
15	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (5,2м=1,04 шт). Монтаж оборудования**	**шт.**	**20,8**		**3280,06**	**155,50**	**68225,34**	**3234,36**	**46325,06**	**14113,53**	**88925,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**897,40**	**45,01**	**18665,92**	**936,21**		**6587,11**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	14,56	1282,00		18665,92				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,5824							

15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,2912		5337,00		1554,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,2912		1891,00		550,66			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,2832		168,00		887,58			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,2912		2722,00		792,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,2912		1324,00		385,55			
15.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001622	234268,00				380,08		
15.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,16	1507,00				6269,12		
15.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,16848	235493,00				39675,86		
		Опора Н=8м, 8-ми гранная со светильником ДКУ										
16	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,84**		**25253,60** **11575,30**	**11376,58** **3193,28**	**21213,02** **9723,25**	**9556,33** **2682,36**	**1933,44**	**8932,04** **2411,60**	**32556,67**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	7,85	1238,00		9723,25				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	1,71							
16.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,8232		273,00		224,73			
16.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,0672		6043,00		406,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0672		1582,00		106,31			
16.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,168		4970,00		834,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,168		1891,00		317,69			
16.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,2096		6082,00		7356,79			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1,2096		1582,00		1913,59			
16.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,0756		27,00		2,04			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,2604		2722,00		708,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,2604		1324,00		344,77			
16.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,8484		27,00		22,91			
16.10	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	0,03	0,0252	70,00				1,76		
16.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,015708	4800,00				75,40		
16.12	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0004**	**0,000336**	**473432,00**				**159,07**		
16.13	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000865	63592,00				55,02		
16.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000126	633849,00				79,86		
16.15	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,7**	**0,588**	**359,00**				**211,09**		
16.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,1764	145,00				25,58		
16.17	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000084**	**1863667,00**				**156,55**		
16.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000336	211178,00				70,96		

16.19	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00026**	**427070,00**				**111,21**		
16.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000504**	**575615,00**				**290,11**		
16.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00163**	**425928,00**				**694,09**		
16.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0084	326,00				2,74		
17	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**24,36**		**89,50**	**2,41**	**2180,14**	**58,67**	**1041,38**	**782,31**	**3199,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**44,34**	**0,26**	**1080,09**	**6,45**		**237,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7186	1503,00		1080,09				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002436		4537,00		11,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002436		1324,00		3,23			
17.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002436		27,00		0,07			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002436		2722,00		6,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002436		1324,00		3,23			
17.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,272832		150,00		40,92			
17.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000365	287565,00				105,08		
17.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002192**	**427070,00**				**936,31**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
18	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**24,36**		**81,26**	**1,70**	**1979,47**	**41,50**	**1306,51**	**459,30**	**2633,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**25,92**	**0,26**	**631,46**	**6,45**		**195,10**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5189	1217,00		631,46				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002436		4537,00		11,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002436		1324,00		3,23			
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002436		27,00		0,07			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002436		2722,00		6,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002436		1324,00		3,23			
18.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,15834		150,00		23,75			
18.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000341	437472,00				149,20		
18.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002192**	**527877,00**				**1157,32**		

19	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**5**		**25370,12** **5429,20**	**1147,87** **265,02**	**126850,59** **27146,00**	**5739,34** **1325,12**	**93965,25**	**20499,21** **11787,98**	**159137,78**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	24,5	1108,00		27146,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,985							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4537,00		61,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1324,00		17,87			
19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,458		38,00		55,40			
19.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,8805		6010,00		5291,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,8805		1324,00		1165,78			
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,037		4970,00		183,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,037		1891,00		69,97			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,054		2722,00		146,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,054		1324,00		71,50			
19.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,1**	**16819,00**				**85776,90**		
19.9	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	0,762	3,81	70,00				266,70		
19.10	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	0,007	0,035	50378,00				1763,23		
19.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0041	23911,00				98,04		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
19.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,375	6931,00				2599,13		
19.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0212	21,00				0,45		
19.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,255	913,00				2971,82		
19.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,5	326,00				489,00		
20	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,2**		**726658,12** **70586,00**	**1317,12** **561,69**	**145331,62** **14117,20**	**263,42** **112,34**	**130951,00**	**10245,27** **12446,15**	**168023,04**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	11,6	1217,00		14117,20				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,072							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03		4970,00		149,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03		1891,00		56,73			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,042		2722,00		114,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,042		1324,00		55,61			
20.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,2**	**654755,00**				**130951,00**		

21	**1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**10**		**6208,32**	**2563,92**	**62083,23**	**25639,20**	**12866,73**	**24697,22**	**93722,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**2357,73**	**1072,44**	**23577,30**	**10724,40**		**6942,44**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,01	20,1	1173,00		23577,30				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	8,1							
21.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	7		3235,00		22645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	7		1324,00		9268,00			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,1		2722,00		2994,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,1		1324,00		1456,40			
21.5	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**	**0,02**	**633849,00**				**12676,98**		
21.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,1**	**1556,00**				**155,60**		
21.7	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0006	56923,00				34,15		
22	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Опора 8-гранная с кронштейном, 8 м**	**шт**	**10**		**79159,29**	**--**	**791592,86**	**--**	**791592,86**	**--**	**854920,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63327,43**	
23	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильник ДКУ DRIVE**	**шт**	**10**		**22904,46**	**--**	**229044,64**	**--**	**229044,64**	**--**	**247368,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18323,57**	
24	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**120**		**731,24**	**418,11**	**87748,42**	**50173,15**	**15332,07**	**28059,80**	**125072,88**
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,36**	**139,41**	**22243,20**	**16728,74**		**9264,66**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	16,8	1324,00		22243,20				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	11,96							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,504		5337,00		2689,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,504		1891,00		953,06			
24.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	4,692		3809,00		17871,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	4,692		1108,00		5198,74			
24.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	4,692		15,00		70,38			
24.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	6,264		4497,00		28169,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	6,264		1582,00		9909,65			
24.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,504		2722,00		1371,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,504		1324,00		667,30			

24.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,12	369,00				44,28		
24.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00192	1812339,00				3479,69		
24.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0294	1755,00				51,60		
24.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0006	5897852,00				3538,71		
24.12	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	12,24	245,00				2998,80		
24.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02496	380,00				9,48		
24.14	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	3,456	1507,00				5208,19		
24.15	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0012	1092,00				1,31		
25	**2306-0128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12**		**430068,00**	**--**	**51608,16**	**--**	**51608,16**	**--**	**55736,81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4128,65**	
26	**2307-0202-0525 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**10**		**290,00**	**--**	**2900,00**	**--**	**2900,00**	**--**	**3132,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232,00**	
27	**2404-0207-2502 РСНБ РК 2015**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,2**		**951,00**	**--**	**190,20**	**--**	**190,20**	**--**	**205,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15,22**	
28	**1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Предохранитель, устанавливаемый наизоляционном основании, на ток до 100 А**	**шт**	**10**		**1646,08**	**2,72**	**16460,78**	**27,20**	**1143,58**	**11008,80**	**29667,15**
		НР - 72%; СП - 8%				**1529,00**	**--**	**15290,00**	**--**		**2197,57**	
		Состав работ:										
		1. Установка										
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		2. Присоединение										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	1	10	1529,00		15290,00				
28.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,6		12,00		7,20			
28.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	0,8		25,00		20,00			
28.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,00159	633849,00				1007,82		
28.5	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	0,03	713,00				21,39		
28.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	304,00				3,04		
28.7	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1075,00				10,75		
28.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,14	652,00				91,28		
28.9	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,05	186,00				9,30		
29	**2307-0207-0211 РСНБ РК 2015**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**10**		**1237,00**	**--**	**12370,00**	**--**	**12370,00**	**--**	**13359,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989,60**	
30	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (5,2м=1,04 шт). Монтаж оборудования**	**шт.**	**10,4**		**3280,06**	**155,50**	**34112,67**	**1617,18**	**23162,53**	**7056,77**	**44462,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**897,40**	**45,01**	**9332,96**	**468,10**		**3293,55**	
		Состав работ:										
		1. Изготовление заземлителей										

		2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	7,28	1282,00		9332,96				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,2912							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,1456		5337,00		777,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1456		1891,00		275,33			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,6416		168,00		443,79			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,1456		2722,00		396,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1456		1324,00		192,77			
30.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000811	234268,00				190,04		
30.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,08	1507,00				3134,56		
30.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,08424	235493,00				19837,93		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
31	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**329,315**		**169,22** **6,71**	**162,51** **49,83**	**55726,68** **2210,19**	**53516,49** **16410,75**	**--**	**13407,08** **5530,70**	**74664,46**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	2,38	927,00		2210,19				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	10,37							
31.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	10,373422		5159,00		53516,49			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	10,373422		1582,00		16410,75			
32	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**10,185**		**1647,80** **1647,80**	**--** **--**	**16782,84** **16782,84**	**--** **--**	**--**	**12083,65** **2309,32**	**31175,81**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	15,68	1070,00		16782,84				
33	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**271,6**		**34,93** **--**	**34,93** **12,75**	**9487,54** **--**	**9487,54** **3463,15**	**--**	**2493,47** **958,48**	**12939,49**
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,19							
33.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,189096		4334,00		9487,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,189096		1582,00		3463,15			
34	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**67,9**		**860,22**	**--**	**58408,94**	**--**	**--**	**42054,44**	**108500,44**

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				**860,22**	**--**	**58408,94**	**--**		**8037,07**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	66	885,00		58408,94				
35	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**271,6**		**159,33** **83,81**	**75,52** **34,76**	**43273,82** **22762,25**	**20511,57** **9439,46**	**--**	**23185,23** **5316,72**	**71775,78**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	29,33	776,00		22762,25				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	7,13							
35.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,1295		2813,00		20055,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,1295		1324,00		9439,46			
35.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	28,518		16,00		456,29			
36	**2101-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	**м3**	**145,5**		**2615,00** **--**	**--** **--**	**380482,50** **--**	**--** **--**	**380482,50**	**--** **30438,60**	**410921,10**
37	**1101-0102-0402 РСНБ РК 2015**	**Лишний грунт. Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы	**м3 грунта**	**145,5**		**277,74** **20,62**	**257,03** **82,11**	**40410,50** **3000,33**	**37397,44** **11946,39**	**12,73**	**10761,64** **4093,77**	**55265,91**
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0179	2,6	1152,00		3000,33				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	7,55							
37.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013	1,8915		4334,00		8197,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,8915		1582,00		2992,35			
37.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0389	5,65995		5159,00		29199,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	5,65995		1582,00		8954,04			
37.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,00582**	**2188,00**				**12,73**		
38	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	**т**	**240,075**		**210,00** **--**	**--** **--**	**50415,75** **--**	**--** **--**		**--** **4033,26**	**54449,01**
39	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**485**		**481,58**	**402,14**	**233568,29**	**195039,89**	**--**	**83762,08**	**342716,80**

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство постели				**79,44**	**160,43**	**38528,40**	**77807,82**		**25386,43**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	29,1	1324,00		38528,40				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	48,4							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	24,2015		5337,00		129163,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	24,2015		1891,00		45765,04			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	24,2015		2722,00		65876,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	24,2015		1324,00		32042,79			
40	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**660**		**323,83**	**146,15**	**213730,93**	**96459,07**	**29887,86**	**84670,42**	**322273,46**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				**132,40**	**45,78**	**87384,00**	**30213,81**		**23872,11**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	66	1324,00		87384,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	24,95							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,574		5337,00		13737,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,574		1891,00		4867,43			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
40.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	19,8		3809,00		75418,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	19,8		1108,00		21938,40			
40.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	19,8		15,00		297,00			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,574		2722,00		7006,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,574		1324,00		3407,98			
40.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,264	369,00				97,42		
40.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00528	1812339,00				9569,15		
40.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,06336	1755,00				111,20		
40.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0033	5897852,00				19462,91		
40.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,054912	380,00				20,87		
40.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,396	1507,00				596,77		
40.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,02706	1092,00				29,55		
41	**2306-0137-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**230622,00**	**--**	**57655,50**	**--**	**57655,50**	**--**	**62267,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4612,44**	
42	**2306-0137-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,41**		**245425,00**	**--**	**100624,25**	**--**	**100624,25**	**--**	**108674,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8049,94**	

43	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,485**		**146397,92**	**--**	**71002,99**	**--**	**821,55**	**50530,64**	**131256,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**144704,00**	**--**	**70181,44**	**--**		**9722,69**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	64,5	1088,00		70181,44				
43.2	**2107-0202-0301**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,08**	**0,0388**	**19304,00**				**749,00**		
43.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,388	187,00				72,56		
44	**2301-0510-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	**м**	**485**		**214,00**	**--**	**103790,00**	**--**	**103790,00**	**--**	**112093,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8303,20**	
		ДЕМОНТАЖ										
45	**1133-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж**	**опора**	**30**		**3738,51**	**2485,00**	**112155,30**	**74550,00**	**--**	**47498,62**	**172426,23**
		НР - 72%; СП - 8%				**1253,51**	**945,50**	**37605,30**	**28365,00**		**12772,31**	
		Состав работ:										
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		1. Выемка опоры подъемным краном с перемещением на расстояние 3 м										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	30,9	1217,00		37605,30				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	15							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5	15		4970,00		74550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	15		1891,00		28365,00			
46	**1216-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50 мм. Разборка**	**м**	**485**		**810,01**	**--**	**392856,11**	**--**	**--**	**282856,40**	**729769,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**810,01**	**--**	**392856,11**	**--**		**54057,00**	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой их от нароста и грязи 2. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,8738	423,79	927,00		392856,11				
47	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**410**		**89,58**	**0,22**	**36727,76**	**89,01**	**--**	**26412,61**	**68191,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**89,36**	**0,11**	**36638,75**	**45,43**		**5051,23**	
		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	39,52	927,00		36638,75				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,041							
47.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,041		2171,00		89,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,041		1108,00		45,43			

		МУСОР									
48	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**5,5775**	**97,00**	**--**	**541,02**	**--**		**--**	**584,30**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43,28**	
49	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**5,5775**	**210,00**	**--**	**1171,28**	**--**		**--**	**1264,98**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**93,70**	
		Оборудование для системы пожарной сигнализации									
2	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пульт контроля и управления С2000**	**шт**	**1**	**36835,66**	**--**	**36836**	**--**	**36836**	**--**	**39783**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2947**	
4	**2308-0303-1001 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**2**	**17089,00**	**--**	**34178**	**--**	**34178**	**--**	**36912**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2734**	
6	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**2**	**11741,00**	**--**	**23482**	**--**	**23482**	**--**	**25361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1879**	
9	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-46 с УС-02**	**шт.**	**156**	**1791,38**	**--**	**279455**	**--**	**279455**	**--**	**301811**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22356**	
10	**2308-0302-0603 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**17**	**1762,00**	**--**	**29954**	**--**	**29954**	**--**	**32350**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2396**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
11	**2308-0302-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3**	**шт.**	**146**	**613,00**	**--**	**89498**	**--**	**89498**	**--**	**96658**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7160**	
13	**2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**2**	**19116,00**	**--**	**38232**	**--**	**38232**	**--**	**41291**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3059**	
15	**2308-0306-0210 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч**	**шт.**	**2**	**6917,00**	**--**	**13834**	**--**	**13834**	**--**	**14941**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1107**	
		Оборудование для системы оповещения о пожаре									
18	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ БАС-4**	**ШТ**	**4**	**393337,50**	**--**	**1573350**	**--**	**1573350**	**--**	**1699218**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**125868**	
20	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**БЛОК УСИЛИТЕЛЯ БУМ-1/4**	**ШТ**	**16**	**258406,97**	**--**	**4134512**	**--**	**4134512**	**--**	**4465272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**330761**	
22	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОЙ СВЯЗИ ДПО**	**ШТ**	**1**	**55452,18**	**--**	**55452**	**--**	**55452**	**--**	**59888**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4436**	
24	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**ОПОВЕЩАТЕЛЬ СОНАТА Т-100-3/1**	**шт.**	**8**	**5054,46**	**--**	**40436**	**--**	**40436**	**--**	**43671**

		СП - 8%			--	--	--	--		3235	
26	2308-0304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	17	759,00	--	12903	--	12903	--	13935
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ТПРАЙС-ЛИСТ	Источник питания резервированный РИП-24	шт.	1	37501,39	--	37501	--	37501	--	40502
		СП - 8%			--	--	--	--		3000	
30	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917,00	--	13834	--	13834	--	14941
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
32	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная КО-4	шт.	32	227,68	--	7286	--	7286	--	7869
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
34	ТПРАЙС-ЛИСТ	КАБЕЛЬ КСРВНГ 4Х0,5 ММ2	М	4250	108,38	--	460594	--	460594	--	497441
		СП - 8%			--	--	--	--		36848	
36	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	2250	62,00	--	139500	--	139500	--	150660
		СП - 8%			--	--	--	--		11160	
38	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	6	29,00	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--		14	
40	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	16	1928,00	--	30848	--	30848	--	33316
		СП - 8%			--	--	--	--		2468	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1										
6	2304-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16 , DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	3		34752,00	--	104256	--	104256	--	112596
		СП - 8%				--	--	--	--		8340	
7	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6		1089,00	--	6534	--	6534	--	7057
		СП - 8%				--	--	--	--		523	
9	2304-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2		58953,00	--	117906	--	117906	--	127338
		СП - 8%				--	--	--	--		9432	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4		2490,00	--	9960	--	9960	--	10757
		СП - 8%				--	--	--	--		797	
11	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6		1453,00	--	8718	--	8718	--	9415
		СП - 8%				--	--	--	--		697	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0575		373181,00	--	21458	--	21458	--	23175
		СП - 8%				--	--	--	--		1717	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Теплоснабжение. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
10	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**192,768**		**2755,00**	**--**	**531076**	**--**	**531076**	**--**	**573562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42486**	
11	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**126,504**		**1074,00**	**--**	**135865**	**--**	**135865**	**--**	**146735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10869**	
12	**2301-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**96,384**		**2871,00**	**--**	**276718**	**--**	**276718**	**--**	**298856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22137**	
13	**2301-0103-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**159,636**		**1987,00**	**--**	**317197**	**--**	**317197**	**--**	**342572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25376**	
14	**2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**63,252**		**1564,00**	**--**	**98926**	**--**	**98926**	**--**	**106840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7914**	
		СПУСКНИКИ										
15	**2301-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**12**		**974,00**	**--**	**11688**	**--**	**11688**	**--**	**12623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
16	**2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**15**		**1564,00**	**--**	**23460**	**--**	**23460**	**--**	**25337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1877**	
17	**2301-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5**		**4948,00**	**--**	**24740**	**--**	**24740**	**--**	**26719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1979**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,28704	482667,00	--	138545	--	138545	--	149628
		СП - 8%			--	--	--	--		11084	
21	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,018	482667,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	174	801,00	--	139374	--	139374	--	150524
		СП - 8%			--	--	--	--		11150	
27	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,32	2755,00	--	100062	--	100062	--	108067
		СП - 8%			--	--	--	--		8005	
28	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,16	1074,00	--	19504	--	19504	--	21064
		СП - 8%			--	--	--	--		1560	
29	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	16,18	2871,00	--	46453	--	46453	--	50169
		СП - 8%			--	--	--	--		3716	
30	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	23,27	1987,00	--	46237	--	46237	--	49936
		СП - 8%			--	--	--	--		3699	
31	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,59	1564,00	--	11871	--	11871	--	12820
		СП - 8%			--	--	--	--		950	
33	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	5,58	60280,00	--	336362	--	336362	--	363271
		СП - 8%			--	--	--	--		26909	
34	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	26,64	57459,00	--	1530708	--	1530708	--	1653164
		СП - 8%			--	--	--	--		122457	
35	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,03	58679,00	--	236476	--	236476	--	255394
		СП - 8%			--	--	--	--		18918	

36	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	19,08	55419,00	--	1057395	--	1057395	--	1141986
		СП - 8%			--	--	--	--		84592	
38	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,66	58679,00	--	97407	--	97407	--	105200
		СП - 8%			--	--	--	--		7793	
41	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	10,35	58679,00	--	607328	--	607328	--	655914
		СП - 8%			--	--	--	--		48586	
42	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,62	60280,00	--	97654	--	97654	--	105466
		СП - 8%			--	--	--	--		7812	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ									
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03469	236183,00	--	8193	--	8193	--	8849
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
46	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08093	229820,00	--	18599	--	18599	--	20087
		СП - 8%			--	--	--	--		1488	
48	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01435	236183,00	--	3389	--	3389	--	3660
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
49	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1491	229820,00	--	34266	--	34266	--	37007
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	

58	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00075	236183,00	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
59	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	0,2323	220545,00	--	51233	--	51233	--	55331
		СП - 8%			--	--	--	--		4099	
62	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,32	58679,00	--	77456	--	77456	--	83653
		СП - 8%			--	--	--	--		6197	
72	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3523,00	--	7046	--	7046	--	7610
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
74	2104-0304-0102 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	3	10593,00	--	31779	--	31779	--	34321
		СП - 8%			--	--	--	--		2542	
76	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,144	67735,00	--	9754	--	9754	--	10534
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
77	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ									
80	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,46345	373181,00	--	172951	--	172951	--	186787
		СП - 8%			--	--	--	--		13836	
		АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА									
84	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	244	228,00	--	55632	--	55632	--	60083
		СП - 8%			--	--	--	--		4451	
85	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	147	212,00	--	31164	--	31164	--	33657
		СП - 8%			--	--	--	--		2493	
86	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	30	459,00	--	13770	--	13770	--	14872
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
87	2111-0203-0802 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-К	10 м2	14,7	3745,00	--	55052	--	55052	--	59456
		СП - 8%			--	--	--	--		4404	
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
88	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	7128,00	--	21384	--	21384	--	23095
		СП - 8%			--	--	--	--		1711	

89	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	4945,00	--	14835	--	14835	--	16022
		СП - 8%			--	--	--	--		1187	
90	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2875,00	--	17250	--	17250	--	18630
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
91	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490,00	--	9960	--	9960	--	10757
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
92	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1963,00	--	3926	--	3926	--	4240
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
93	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1369,00	--	16428	--	16428	--	17742
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
94	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1089,00	--	6534	--	6534	--	7057
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
95	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	12	567,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
96	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	229,00	--	916	--	916	--	989
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
97	2302-0101-0132 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	304,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
98	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	33	471,00	--	15543	--	15543	--	16786
		СП - 8%			--	--	--	--		1243	

99	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	627,00	--	5643	--	5643	--	6094
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
100	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	1662,00	--	29916	--	29916	--	32309
		СП - 8%			--	--	--	--		2393	
103	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	29882,00	--	89646	--	89646	--	96818
		СП - 8%			--	--	--	--		7172	
104	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44816,00	--	44816	--	44816	--	48401
		СП - 8%			--	--	--	--		3585	
105	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	62390,00	--	124780	--	124780	--	134762
		СП - 8%			--	--	--	--		9982	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ									
126	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10453,00	--	10453	--	10453	--	11289
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
127	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5577,00	--	5577	--	5577	--	6023
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
128	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	3	13168,00	--	39504	--	39504	--	42664
		СП - 8%			--	--	--	--		3160	
129	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	14000,00	--	14000	--	14000	--	15120
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
130	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10751,00	--	10751	--	10751	--	11611
		СП - 8%			--	--	--	--		860	

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Тенге **57681563,00**

Временные здания и сооружения 1,2% **Тенге** **692178,75**

БЛОК А. Кровля

195	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,8**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву. ДЕМОНТАЖ**	**м2 потолков**	**41,4**		**204,98**	**2,40**	**8486**	**99**	**--**	**6073**	**15724**
		НР - 72%; СП - 8%				**202,59**	**1,17**	**8387**	**48**		**1165**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,1992	8,25	1016,99		8387				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0364							
195.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00088	0,036432		2722,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,036432		1324,00		48			
196	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной (металлосайдингом) по дереву**	**м2 потолков**	**41,4**		**273,32**	**2,99**	**11316**	**124**	**708**	**7592**	**20420**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,23**	**1,46**	**10484**	**60**		**1513**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	10,31	1017,01		10484				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0455							
196.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,04554		2722,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04554		1324,00		60			
196.4	**2105-0109-0110**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**0,0042**	**0,17388**	**1509,00**				**262**		
196.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	1,3662	326,00				445		
197	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Желоба настенные. ДЕМОНТАЖ**	**м желобов**	**156,44**		**783,36**	**118,56**	**122549**	**18548**	**--**	**79080**	**217759**
		НР - 72%; СП - 8%				**664,80**	**37,28**	**104001**	**5832**		**16130**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6	93,86	1108,00		104001				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	3,99							
197.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01072	1,677037		6010,00		10079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01072	1,677037		1324,00		2220			
197.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00616	0,96367		4970,00		4789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,96367		1891,00		1822			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00864	1,351642		2722,00		3679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	1,351642		1324,00		1790			
198	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**156,44**		**6503,22**	**148,20**	**1017363**	**23185**	**864176**	**98850**	**1205510**
		НР - 72%; СП - 8%				**831,00**	**46,60**	**130002**	**7290**		**89297**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	117,33	1108,00		130002				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	4,99							
198.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	2,096296		6010,00		12599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	2,096296		1324,00		2776			
198.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	1,204588		4970,00		5987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,204588		1891,00		2278			
198.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,689552		2722,00		4599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,689552		1324,00		2237			
198.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,15644	309851,00				48473		
198.7	**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**	**0,0445**	**6,96158**	**50378,00**				**350710**		
198.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	31,44444	290,00				9119		
198.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	17,83416	390,00				6955		

БЛОК А. Кровля

198.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	3,911	348,00				1361		
198.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,104815	80149,00				8401		
198.12	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0081**	**1,267164**	**346567,00**				**439157**		
199	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей. ДЕМОНТАЖ**	**м труб**	**96,1**		**1120,31**	**71,67**	**107662**	**6888**	**--**	**73929**	**196118**
		НР - 72%; СП - 8%				**1048,64**	**19,82**	**100774**	**1905**		**14527**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,928	89,18	1130,00		100774				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	1,35							
199.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00872	0,837992		6010,00		5036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00872	0,837992		1324,00		1110			
199.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00208	0,199888		4970,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,199888		1891,00		378			
199.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00328	0,315208		2722,00		858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00328	0,315208		1324,00		417			
200	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**96,1**		**1449,49**	**89,59**	**139296**	**8610**	**4718**	**92411**	**250243**
		НР - 72%; СП - 8%				**1310,80**	**24,78**	**125968**	**2381**		**18537**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	111,48	1130,00		125968				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	1,69							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	1,04749		6010,00		6295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	1,04749		1324,00		1387			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,24986		4970,00		1242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,24986		1891,00		472			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,39401		2722,00		1072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,39401		1324,00		522			
200.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,010763**	**309851,00**				**3335**		
200.7	**2105-0307-0210**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,039**	**3,7479**	**369,00**				**1383**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
201	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12К=0,8**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов.. ДЕМОНТАЖ**	**1 воронка**	**12**		**219,03**	**96,16**	**2628**	**1154**	**--**	**1245**	**4183**
		НР - 72%; СП - 8%				**122,87**	**21,18**	**1474**	**254**		**310**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0928	1,11	1323,64		1474				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,192							
201.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,016	0,192		6010,00		1154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,192		1324,00		254			
202	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**12**		**2187,60**	**120,20**	**26251**	**1442**	**22966**	**1556**	**30032**
		НР - 72%; СП - 8%				**153,58**	**26,48**	**1843**	**318**		**2225**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,116	1,39	1323,99		1843				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
202.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,24		6010,00		1442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24		1324,00		318			

БЛОК А. Кровля

202.4	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,03	0,36	2694,00				970		
202.5	**2110-0302-0104**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**12**	**1833,00**				**21996**		
203	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Кровли. разборка ограждения перилами**	**м ограждения**	**133,5**		**73,98**	**18,62**	**9877**	**2485**	**--**	**5807**	**16939**
		НР - 72%; СП - 8%				**55,37**	**5,05**	**7391**	**675**		**1255**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0472	6,3	1172,95		7391				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4592							
203.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00144	0,19224		6010,00		1155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,19224		1324,00		255			
203.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00088	0,11748		4970,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,11748		1891,00		222			
203.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01512	2,01852		168,00		339			
203.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,14952		2722,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,14952		1324,00		198			
204	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**133,5**		**99,46**	**23,27**	**13278**	**3107**	**932**	**7259**	**22180**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,21**	**6,32**	**9239**	**843**		**1643**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	7,88	1172,98		9239				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,5741							
204.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,2403		6010,00		1444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2403		1324,00		318			
204.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,14685		4970,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,14685		1891,00		278			
204.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,52315		168,00		424			
204.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1869		2722,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1869		1324,00		247			
204.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000668	207956,00				139		
204.8	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,6942**	**1143,00**				**793**		
205	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,706215**		**233501,00**	**--**	**164902**	**--**	**164902**	**--**	**178094**
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13192**	
206	**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**	**0,01335**		**282504,00**	**--**	**3771**	**--**	**3771**	**--**	**4073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
207	**2113-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,010413**		**388076,00**	**--**	**4041**	**--**	**4041**	**--**	**4364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
208	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20,867385**		**890,60**	**1,03**	**18585**	**22**	**2751**	**11393**	**32375**
		НР - 72%; СП - 8%				**757,76**	**0,51**	**15812**	**11**		**2398**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	13,48	1172,97		15812				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0083							
208.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002087		2171,00		5			

БЛОК А. Кровля

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002087		1108,00		2			
208.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00626		2722,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00626		1324,00		8			
208.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,062602	90,00				6		
208.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,563419	699,00				394		
208.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,133377**	**458,00**				**2351**		
		БЛОК Б. Кровля										
209	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,8**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву. ДЕМОНТАЖ**	**м2 потолков**	**37**		**204,98**	**2,40**	**7584**	**89**	**--**	**5428**	**14053**
		НР - 72%; СП - 8%				**202,59**	**1,17**	**7496**	**43**		**1041**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,1992	7,37	1017,04		7496				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0326							
209.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00088	0,03256		2722,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,03256		1324,00		43			
210	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной (металлосайдингом) по дереву**	**м2 потолков**	**37**		**273,32**	**2,99**	**10113**	**111**	**632**	**6785**	**18250**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,23**	**1,46**	**9370**	**54**		**1352**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	9,21	1017,04		9370				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0407							
210.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0407		2722,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0407		1324,00		54			
210.4	**2105-0109-0110**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**0,0042**	**0,1554**	**1509,00**				**234**		
210.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	1,221	326,00				398		
211	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Желоба настенные. ДЕМОНТАЖ**	**м желобов**	**147,4**		**783,36**	**118,56**	**115467**	**17476**	**--**	**74510**	**205176**
		НР - 72%; СП - 8%				**664,80**	**37,28**	**97992**	**5495**		**15198**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6	88,44	1108,01		97992				
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	3,76							
211.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01072	1,580128		6010,00		9497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01072	1,580128		1324,00		2092			
211.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00616	0,907984		4970,00		4513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,907984		1891,00		1717			
211.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00864	1,273536		2722,00		3467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	1,273536		1324,00		1686			
212	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**147,4**		**6503,22**	**148,20**	**958574**	**21845**	**814240**	**93138**	**1135849**
		НР - 72%; СП - 8%				**831,00**	**46,60**	**122489**	**6869**		**84137**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	110,55	1108,00		122489				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	4,7							
212.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	1,97516		6010,00		11871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1,97516		1324,00		2615			
212.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	1,13498		4970,00		5641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,13498		1891,00		2146			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,59192		2722,00		4333			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,59192		1324,00		2108			
212.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,1474	309851,00				45672		
212.7	**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**	**0,0445**	**6,5593**	**50378,00**				**330444**		
212.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	29,6274	290,00				8592		
212.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	16,8036	390,00				6553		
212.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	3,685	348,00				1282		
212.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,098758	80149,00				7915		
212.12	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0081**	**1,19394**	**346567,00**				**413780**		
213	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей. ДЕМОНТАЖ**	**м труб**	**81**		**1120,31**	**71,67**	**90745**	**5806**	**--**	**62313**	**165303**
		НР - 72%; СП - 8%				**1048,64**	**19,82**	**84940**	**1606**		**12245**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,928	75,17	1130,00		84940				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	1,14							
213.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00872	0,70632		6010,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00872	0,70632		1324,00		935			
213.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00208	0,16848		4970,00		837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,16848		1891,00		319			
213.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00328	0,26568		2722,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00328	0,26568		1324,00		352			
214	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**81**		**1449,49**	**89,59**	**117408**	**7257**	**3976**	**77891**	**210923**
		НР - 72%; СП - 8%				**1310,80**	**24,78**	**106175**	**2007**		**15624**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	93,96	1130,00		106175				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	1,43							
214.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,8829		6010,00		5306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,8829		1324,00		1169			
214.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,2106		4970,00		1047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,2106		1891,00		398			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
214.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,3321		2722,00		904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,3321		1324,00		440			
214.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,009072**	**309851,00**				**2811**		
214.7	**2105-0307-0210**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,039**	**3,159**	**369,00**				**1166**		
215	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12К=0,8**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов.. ДЕМОНТАЖ**	**1 воронка**	**8**		**219,03**	**96,16**	**1752**	**769**	**--**	**830**	**2789**
		НР - 72%; СП - 8%				**122,87**	**21,18**	**983**	**169**		**207**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0928	0,7424	1324,08		983				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,128							
215.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,016	0,128		6010,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,128		1324,00		169			

БЛОК А. Кровля

216	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**8**		**2187,60**	**120,20**	**17501**	**962**	**15310**	**1037**	**20021**
		НР - 72%; СП - 8%				**153,58**	**26,48**	**1229**	**212**		**1483**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,116	0,928	1324,35		1229				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16							
216.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,16		6010,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1324,00		212			
216.4	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,03	0,24	2694,00				647		
216.5	**2110-0302-0104**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**8**	**1833,00**				**14664**		
217	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Кровли. разборка ограждения перилами**	**м ограждения**	**141,5**		**73,98**	**18,62**	**10469**	**2634**	**--**	**6155**	**17954**
		НР - 72%; СП - 8%				**55,37**	**5,05**	**7834**	**715**		**1330**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0472	6,68	1172,97		7834				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4868							
217.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00144	0,20376		6010,00		1225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,20376		1324,00		270			
217.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00088	0,12452		4970,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,12452		1891,00		235			
217.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01512	2,13948		168,00		359			
217.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,15848		2722,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,15848		1324,00		210			
218	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**141,5**		**99,46**	**23,27**	**14074**	**3293**	**988**	**7694**	**23510**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,21**	**6,32**	**9793**	**894**		**1741**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	8,35	1173,03		9793				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,6084							
218.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,2547		6010,00		1531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2547		1324,00		337			
218.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,15565		4970,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,15565		1891,00		294			
218.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,67435		168,00		449			
218.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1981		2722,00		539			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1981		1324,00		262			
218.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000707	207956,00				147		
218.8	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,7358**	**1143,00**				**841**		
219	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,748535**		**233501,00**	**--**	**174784**	**--**	**174784**	**--**	**188766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13983**	
220	**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**	**0,01415**		**282504,00**	**--**	**3997**	**--**	**3997**	**--**	**4317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
221	**2113-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,011037**		**388076,00**	**--**	**4283**	**--**	**4283**	**--**	**4626**

БЛОК А. Кровля

		СП - 8%				--	--	--	--		343	
222	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**22,117865**		**890,60**	**1,03**	**19698**	**23**	**2915**	**12075**	**34315**
		НР - 72%; СП - 8%				**757,76**	**0,51**	**16760**	**11**		**2542**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	14,29	1173,00		16760				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088							
222.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002212		2171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002212		1108,00		2			
222.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006635		2722,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006635		1324,00		9			
222.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,066354	90,00				6		
222.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,597182	699,00				417		
222.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,440995**	**458,00**				**2492**		
		БЛОК В. Кровля										
223	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,8**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву. ДЕМОНТАЖ**	**м2 потолков**	**22,05**		**204,98**	**2,40**	**4520**	**53**	**--**	**3235**	**8375**
		НР - 72%; СП - 8%				**202,59**	**1,17**	**4467**	**26**		**620**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,1992	4,39	1016,99		4467				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0194							
223.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00088	0,019404		2722,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,019404		1324,00		26			
224	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной (металлосайдингом) по дереву**	**м2 потолков**	**22,05**		**273,32**	**2,99**	**6027**	**66**	**377**	**4043**	**10876**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,23**	**1,46**	**5584**	**32**		**806**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	5,49	1017,04		5584				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0243							
224.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,024255		2722,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,024255		1324,00		32			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
224.4	**2105-0109-0110**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**0,0042**	**0,09261**	**1509,00**				**140**		
224.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,72765	326,00				237		
225	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Желоба настенные. ДЕМОНТАЖ**	**м желобов**	**91,6**		**783,36**	**118,56**	**71756**	**10860**	**--**	**46304**	**127504**
		НР - 72%; СП - 8%				**664,80**	**37,28**	**60896**	**3415**		**9445**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6	54,96	1108,01		60896				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	2,34							
225.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01072	0,981952		6010,00		5902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01072	0,981952		1324,00		1300			
225.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00616	0,564256		4970,00		2804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,564256		1891,00		1067			
225.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00864	0,791424		2722,00		2154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	0,791424		1324,00		1048			

БЛОК А. Кровля

226	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**91,6**		**6503,22**	**148,20**	**595695**	**13575**	**506000**	**57880**	**705860**
		НР - 72%; СП - 8%				**831,00**	**46,60**	**76120**	**4269**		**52286**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	68,7	1108,01		76120				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	2,92							
226.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	1,22744		6010,00		7377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1,22744		1324,00		1625			
226.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,70532		4970,00		3505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,70532		1891,00		1334			
226.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,98928		2722,00		2693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,98928		1324,00		1310			
226.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,0916	309851,00				28382		
226.7	**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**	**0,0445**	**4,0762**	**50378,00**				**205351**		
226.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	18,4116	290,00				5339		
226.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	10,4424	390,00				4073		
226.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	2,29	348,00				797		
226.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,061372	80149,00				4919		
226.12	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0081**	**0,74196**	**346567,00**				**257139**		
227	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей. ДЕМОНТАЖ**	**м труб**	**32,8**		**1120,31**	**71,67**	**36746**	**2351**	**--**	**25233**	**66937**
		НР - 72%; СП - 8%				**1048,64**	**19,82**	**34395**	**650**		**4958**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,928	30,44	1129,99		34395				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	0,4618							
227.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00872	0,286016		6010,00		1719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00872	0,286016		1324,00		379			
227.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00208	0,068224		4970,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,068224		1891,00		129			
227.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00328	0,107584		2722,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00328	0,107584		1324,00		142			
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
228	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**32,8**		**1449,49**	**89,59**	**47543**	**2939**	**1610**	**31541**	**85411**
		НР - 72%; СП - 8%				**1310,80**	**24,78**	**42994**	**813**		**6327**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	38,05	1129,99		42994				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,5773							
228.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,35752		6010,00		2149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,35752		1324,00		473			
228.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,08528		4970,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,08528		1891,00		161			
228.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,13448		2722,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,13448		1324,00		178			
228.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,003674**	**309851,00**				**1138**		
228.7	**2105-0307-0210**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,039**	**1,2792**	**369,00**				**472**		

БЛОК А. Кровля

229	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12К=0,8**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов.. ДЕМОНТАЖ**	**1 воронка**	**6**		**219,03**	**96,16**	**1314**	**577**	**--**	**622**	**2091**
		НР - 72%; СП - 8%				**122,87**	**21,18**	**737**	**127**		**155**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0928	0,5568	1323,64		737				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,096							
229.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,016	0,096		6010,00		577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,096		1324,00		127			
230	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**6**		**2187,60**	**120,20**	**13126**	**721**	**11483**	**778**	**15016**
		НР - 72%; СП - 8%				**153,58**	**26,48**	**922**	**159**		**1112**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,116	0,696	1324,71		922				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
230.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,12		6010,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1324,00		159			
230.4	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,03	0,18	2694,00				485		
230.5	**2110-0302-0104**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**6**	**1833,00**				**10998**		
231	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Кровли. разборка ограждения перилами**	**м ограждения**	**141,5**		**73,98**	**18,62**	**10469**	**2634**	**--**	**6155**	**17954**
		НР - 72%; СП - 8%				**55,37**	**5,05**	**7834**	**715**		**1330**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0472	6,68	1172,97		7834				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4868							
231.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00144	0,20376		6010,00		1225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,20376		1324,00		270			
231.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00088	0,12452		4970,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,12452		1891,00		235			
231.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01512	2,13948		168,00		359			
231.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,15848		2722,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,15848		1324,00		210			
		МУСОР										
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
232	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**111,170542**		**97,00**	**--**	**10784**	**--**		**--**	**11646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
233	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**111,170542**		**210,00**	**--**	**23346**	**--**		**--**	**25213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	

Итого:	**Тенге**	**58373741,75**
Дополнительные затраты при производстве строительно-		
Монтажных работ в зимнее время 1,35%	**Тенге**	**788045,51**
Итого:	**Тенге**	**59161787,69**
Затраты труда рабочих строителей в зоне экологического бедствия	Тенге	**721349,00**
Непредвиденные работы и затраты -2 %	**Тенге**	**1183235,74**
Всего	**Тенге**	**61066372,01**
Итого с понижающим коэффициентом К= 0,9	**Тенге**	**54959734,81**
НДС 12%	**Тенге**	**6595168,18**
ВСЕГО: по АКТУ	**Тенге**	**61554902,99**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СК Максат LTD", 020240006089

Альханов М.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял
(Заказчик)

КГКП "Ясли-сад « Айналайын» отдела образования по Шиелийскому району Управления образования Кызылординской области",

БИН 151040023197 Дүйсебаева Ә.Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи) место печати (при наличи

Эксперт(ы) по технического надзора Халықұлы Ғалым 930415302442

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный ентификационный номер, № аттестата, подпись)

аттестата - KZ 06VJE000 44224, от 01.02.2019г
KZ 69VJE000 66467, от 17.06.2021г
KZ 76VJE000 44225, от 01.02.2019г

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора Боранов С.

аттестата - 00062, 00063, от 17.06.1

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)