Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **КГУ"Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккайынского района Северо-казахстанской**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **241040000010**

Исполнитель **ТОО "Арқа- БД",Республика Казахстан, Акмолинская область обл., г.Нур-Султан, ул.Т.Шевченко, дом № 10/2, к.24**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070540011729

Договор (контракт) Договор № 23 от 15.04.2021г.

Номер документа	Дата составления
3	**26.08.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Капитальный ремонт административного здания" по адресу:Северо-Казахстанской области,Аккайынский район,с.Трудовое			тг	1	18 060 552,18	18 060 552,18	1 935 059,16
				Итого	1	x	18 060 552,18	1 935 059,16

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал(Исполнитель) Директор / _____ / Бейсенбин Б.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Аким округа / _____ / Жакимсалова М.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Типовая межведомственная форма №КС-3

Заказчик: КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
Исполнитель: ТОО "Арка-БД"
Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт административного здания" по адресу: Северо-Казахстанской области, Аккайынский район, с. Трудовое

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за август 2021года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансировани		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименовани	Код	Наименовани	Код
		23	15.04.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за июль без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2017г	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ	70 692 131,13		63 117 974,22						7 574 156,91	70 692 131,13
в т.ч. за отчетный месяц	18 060 552,18	16 125 493,02	16 125 493,02						1 935 059,16	18 060 552,18

Заказчик
КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккаынского района Северо-

Жакимсалова М.М.

Технадзор
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"

Бухонин Р.В.

Исполнитель:
ТОО "Арка-БД"

Бейсенбин Б.Д.

Авторский надзор:
ТОО "Проектно-внедренческое предприятие"Я

Шатилова И.А.

Форма 4

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В СЕЛЕ ТРУДОВОЕ АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"
Заказчик: КГУ"Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
Исполнитель: ТОО "Арқа-БД"
Наименование объекта - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В СЕЛЕ ТРУДОВОЕ АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"

АКТ №3

выполненных работ за август 2021 г.

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 КВАРТАЛА 2020 ГОДА

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна производитель
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы											
			ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ											
1	**36**	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхностиоблицовки**	**44,92**		**3658,94**	**43,00**	**164360**	**1932**	**85360**	**56175**	**238177**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1715,68**	**21,20**	**77068**	**952**		**17643**		
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,35	60,83	1267,00		77068					
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,6648								
1.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02246		4566,00		103				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02246		1354,00		30				
1.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0175	0,7861		2193,00		1724				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,7861		1134,00		891				
1.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02246		2751,00		62				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02246		1354,00		30				
1.6		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,007	0,31444		138,00		43				
1.7		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2246	90,00				20			
1.8		2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	20,6632	78,00				1612			
1.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	0,58396	31,00				18			
1.10		**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**178,7816**	**40,00**				**7151**			
1.11		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	11,40968	332,00				3788			
1.12		**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**44,92**	**1620,00**				**72770**			
2	**37**	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионнымисоставами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1270,65**		**434,64**	**3,71**	**552277**	**4718**	**135075**	**298666**	**919019**	
			НР - 72%; СП - 8%				**324,62**	**1,83**	**412484**	**2331**		**68075**		
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	337,55	1222,00		412484					
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,4								
2.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,158831		2193,00		348				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,158831		1134,00		180				
2.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,588313		2751,00		4369				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,588313		1354,00		2151				
2.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,939015	90,00				355			
2.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	10,67346	170,00				1814			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
2.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,800509**	**159043,00**				**127315**			
2.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	63,5325	88,00				5591			
3	**38**	**1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2окрашиваемой поверхности**	**81,2**		**642,94**	**1,65**	**52207**	**134**	**16033**	**25997**	**84460**	
			НР - 72%; СП - 8%				**443,84**	**0,82**	**36040**	**66**		**6256**		
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3565	28,95	1245,00		36040					
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0406								
3.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,01015		2193,00		22				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,01015		1134,00		12				
3.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0406		2751,00		112				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0406		1354,00		55				
3.5		2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001949	3378,00				7			
3.6		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,25172	90,00				23			
3.7		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,68208	170,00				116			
3.8		2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00609	665441,00				4053			
3.9		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	9,1756	521,00				4780			
3.10		**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**4,06**	**88,00**				**357**			
3.11		**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**14,91644**	**449,00**				**6697**			
			ПОЛЫ											
					ТИП4									
4	**54**	**1111-0101-3503 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м2 покрытия**	**254,5**		**1410,80**	**27,48**	**359049**	**6993**	**183905**	**122400**	**519965**	
			НР - 72%; СП - 8%				**660,71**	**7,26**	**168151**	**1848**		**38516**		
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,5716	145,46	1156,00		168151					
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,17								
4.3		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,017375	4,421938		743,00		3285				
4.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00625	1,590625		12,00		19				
4.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002375	0,604437		2193,00		1326				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002375	0,604437		1134,00		685				
4.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003375	0,858938		2751,00		2363				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,858938		1354,00		1163				
4.7		**2107-0507-1301**	**Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-5-2012 сверхтвердые марки СТС-500, группа А толщиной 5 мм**	**1000 м2**	**0,00102**	**0,25959**	**487598,00**				**126576**			
4.8		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0013	0,33085	106867,00				35357			
4.9		2113-0401-0309	Асбест хризотиловый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,00013	0,033085	587854,00				19449			
4.10		2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00013	0,033085	76262,00				2523			
5	**55**	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**254,5**		**3396,58**	**26,79**	**864431**	**6818**	**737314**	**89075**	**1029786**	
			НР - 72%; СП - 8%				**472,69**	**13,42**	**120299**	**3416**		**76280**		
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	111,8	1076,00		120299					
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,16								
5.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	1,113438		2193,00		2442				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,113438		1134,00		1263				
5.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,590625		2751,00		4376				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,590625		1354,00		2154				
5.5		2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	127,25	575,00				73169			
5.6		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,2725	90,00				115			
5.7		**2206-0101-0106**	**Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**259,59**	**2558,00**				**664031**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
6	68	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	320,4		285,00	2,80	91313	897	58245	23418	123909	
			НР - 72%; СП - 8%				100,41	1,10	32171	353		9178		
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	24,54	1310,99		32171					
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2243								
6.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	5,32665		12,00		64				
6.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,12015		2193,00		263				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,12015		1134,00		136				
6.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	8,05005		16,00		129				
6.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1602		2751,00		441				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1602		1354,00		217				
6.7		**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	м	1,01	323,604	170,00				55013			
6.8		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	3,5244	917,00				3232			
			ОКНА											
7	81	1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	м	71,6		981,34	2,14	70264	153	48903	15326	92437	
			НР - 72%; СП - 8%				296,20	1,09	21208	78		6847		
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2612	18,7	1134,00		21208					
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0644								
7.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,04296		2193,00		94				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04296		1134,00		49				
7.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02148		2751,00		59				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02148		1354,00		29				
7.5		2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,716	192,00				137			
7.6		**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,00211	0,151076	319697,00				48299			
7.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,432	326,00				467			
8	82	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 450 мм.Устройство**	м	249,8		2916,34	6,89	728502	1720	593958	95894	890348	
			НР - 72%; СП - 8%				531,72	1,45	132824	363		65952		
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4514	112,75	1178,00		132824					
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1499								
8.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	21,076875		12,00		253				
8.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,18735		5044,00		945				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,18735		1935,00		363				
8.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	1,18655		16,00		19				
8.6		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	2,341875		215,00		504				
8.7		2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	262,29	266,00				69769			
8.8		2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	10,7414	952,00				10226			
8.9		2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	684,452	2,00				1369			
8.10		2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	342,226	1,00				342			
8.11		**2113-0814-1201**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	2,1	524,58	724,00				379796			
8.12		**2113-0814-1501**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м	1,05	262,29	505,00				132456			
			ДВЕРИ											
9	83	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	4,2		3026,28	63,91	12710	268	1793	7749	22096	Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%				**2535,46**	**27,12**	**10649**	**114**		**1637**		
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,15	9,04	1178,01		10649					
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0617								
9.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,10525	0,44205		12,00		5				
9.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006125	0,025725		5044,00		130				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006125	0,025725		1935,00		50				
9.5		3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01025	0,04305		27,00		1				
9.6		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	0,0252		2193,00		55				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0252		1134,00		29				
9.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,02625		2751,00		72				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,02625		1354,00		36				
9.8		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06625	0,27825		17,00		5				
9.9		2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,001848	25042,00				46			
9.10		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,756	1630,00				1232			
9.11		2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	1,63842	314,00				514			
10	**84**	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**4,2**		**44249,00**	**--**	**185846**	**--**	**185846**	**--**	**200713**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14868**		
11	**85**	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХпрофилей**	**м2**	**4,2**		**1845,68**	**221,78**	**7752**	**931**	**1986**	**3802**	**12478**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1151,20**	**105,92**	**4835**	**445**		**924**		
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,9593	4,03	1199,99		4835					
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,2848								
11.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,168525		2193,00		370				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,168525		1134,00		191				
11.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	1,097775		16,00		18				
11.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,187425		2751,00		516				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,187425		1354,00		254				
11.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	1,691025		17,00		29				
11.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	1,218	1630,00				1985			
12	**86**	**2109-0202-1103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-10, однопольные, с заполнением панелями илидругими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**4,2**		**28448,00**	**--**	**119482**	**--**	**119482**	**--**	**129040**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9559**		
13	**87**	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установкаблоков на распорных дюбелях**	**м2**	**50,4**		**1981,63**	**96,70**	**99874**	**4873**	**28411**	**49532**	**161358**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1321,24**	**43,72**	**66590**	**2204**		**11952**		
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	56,53	1177,99		66590					
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,28								
13.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	9,9288		12,00		119				
13.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,126		5044,00		636				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,126		1935,00		244				
13.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,126		2193,00		276				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,126		1134,00		143				
13.6		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	3,0051		16,00		48				
13.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	1,3419		2751,00		3692				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026625	1,3419		1354,00		1817				
13.8		3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	2,5704		40,00		103				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
13.9		2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0504	30767,00				1551			
13.10		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	12,096	1630,00				19716			
13.11		**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**152,712**	**46,00**				**7025**			
13.12		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,363384	326,00				118			
14	**89**	**2109-0102-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнам ДГ 21-11,5П с декоративной облицовкойполивинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	**м2**	**50,4**		**15118,00**	**--**	**761947**	**--**	**761947**	**--**	**822903**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60956**		
15	**90**	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**124,8**		**97,22**	**1,38**	**12133**	**172**	**289**	**8465**	**22245**	
			НР - 72%; СП - 8%				**93,53**	**0,68**	**11672**	**84**		**1648**		
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0899	11,22	1039,98		11672					
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0499								
15.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0624		2751,00		172				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0624		1354,00		84				
15.4		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,88608	326,00				289			
16	**91**	**2109-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Наличники дверные с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88**	**м**	**139,776**		**399,00**	**--**	**55771**	**--**	**55771**	**--**	**60232**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4462**		
17	**92**	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**48**		**500,00**	**--**	**24000**	**--**	**24000**	**--**	**25920**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1920**		
18	**93**	**2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**26**		**3165,00**	**--**	**82290**	**--**	**82290**	**--**	**88873**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6583**		
19	**94**	**2109-0404-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**1**		**7179,00**	**--**	**7179**	**--**	**7179**	**--**	**7753**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**		
20	**95**	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемойповерхности**	**28,53**		**3635,74**	**56,47**	**103728**	**1611**	**26415**	**55105**	**171539**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2653,41**	**29,20**	**75702**	**833**		**12707**		
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	58,73	1289,01		75702					
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,5877								
20.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	0,734647		2193,00		1611				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,734647		1134,00		833				
20.4		**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,001**	**0,02853**	**21397,00**				**610**			
20.5		**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,043**	**1,22679**	**21034,00**				**25804**			
21	**96**	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**28,53**		**700,56**	**5,71**	**19987**	**163**	**4188**	**11316**	**33807**	
			НР - 72%; СП - 8%				**548,07**	**2,82**	**15636**	**81**		**2504**		
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	12,8	1221,97		15636					
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0485								
21.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,007133		2193,00		16				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,007133		1134,00		8				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
21.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,053494		2751,00		147				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,053494		1354,00		72				
21.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,088443	90,00				8			
21.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,239652	170,00				41			
21.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,017974**	**159043,00**				**2859**			
21.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	14,5503	88,00				1280			
			МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА МЛ-1 И СТРЕМЯНКА МС-1, МС-2											
22	**158**	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,20212**		**75917,20**	**25952,81**	**15344**	**5246**	**2440**	**6755**	**23867**	
			НР - 72%; СП - 8%				**37887,90**	**8526,58**	**7658**	**1723**		**1768**		
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,84	1311,02		7658					
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,06								
22.3		3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,736211		260,00		451				
22.4		3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,173823		24,00		4				
22.5		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,024254		5044,00		122				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,024254		1935,00		47				
22.6		3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,984324		4487,00		4417				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,984324		1619,00		1594				
22.7		3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,01334		9162,00		122				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,01334		2312,00		31				
22.8		3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,058615		27,00		2				
22.9		3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,078827		157,00		12				
22.10		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,038403		2751,00		106				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,038403		1354,00		52				
22.11		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,339562		27,00		9				
22.12		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	0,006064	70,00				0			
22.13		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	0,00378	4800,00				18			
22.14		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	0,001	0,000202	473433,00				96			
22.15		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	0,000208	63594,00				13			
22.16		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002708	633846,00				1717			
22.17		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,276904	226,00				63			
22.18		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,082869	166,00				14			
22.19		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1863688,00				38			
22.20		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000808	219517,00				177			
22.21		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000063	462652,00				29			
22.22		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000121	764121,00				93			
22.23		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000392	466437,00				183			
22.24		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002021	326,00				1			
23	**159**	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,16212**		**581947,00**	**--**	**94345**	**--**	**94345**	**--**	**101893**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7548**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
24	**160**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,08875**		**93,73**	**2,40**	**383**	**10**	**187**	**134**	**559**	
			НР - 72%; СП - 8%				**45,37**	**0,27**	**186**	**1**		**41**		
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1206	1542,06		186					
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008								
24.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000409		4566,00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000409		1354,00		1				
24.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000409		27,00		0				
24.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000409		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000409		1354,00		1				
24.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,045794		149,00		7				
24.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000061	287565,00				18			
24.8		**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000368**	**462652,00**				**170**			
25	**161**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,1775**		**80,59**	**1,70**	**659**	**14**	**428**	**158**	**882**	
			НР - 72%; СП - 8%				**26,52**	**0,27**	**217**	**2**		**65**		
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1742	1245,83		217					
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016								
25.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000818		4566,00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000818		1354,00		1				
25.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000818		27,00		0				
25.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000818		2751,00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000818		1354,00		1				
25.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,053154		149,00		8				
25.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000114	468538,00				54			
25.8		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000736	508999,00				375			
			ПАНДУС											
26	**171**	**1114-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения крыльца и пандуса из стальных труб. Изготовление и установка**	**т**	**0,15236**		**101882,15**	**11292,11**	**15523**	**1720**	**1843**	**8898**	**26374**	
			НР - 72%; СП - 8%				**78500,10**	**2613,22**	**11960**	**398**		**1954**		
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	60,9	9,28	1288,97		11960					
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,93	0,2941								
26.3		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,84	1,042142		12,00		13				
26.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,2	5,515432		163,00		899				
26.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,93	0,294055		2751,00		809				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,93	0,294055		1354,00		398				
26.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,053	0,008075	216144,00				1745			
26.7		2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00305	0,000465	207970,00				97			
27	**172**	**2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**30,7**		**1492,00**	**--**	**45804**	**--**	**45804**	**--**	**49469**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3664**		
28	**173**	**2301-0103-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ3262-75**	**м**	**12**		**1878,00**	**--**	**22536**	**--**	**22536**	**--**	**24339**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1803**		
29	**174**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,48**		**93,73**	**2,40**	**1170**	**30**	**574**	**410**	**1706**	
			НР - 72%; СП - 8%				**45,37**	**0,27**	**566**	**3**		**126**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3682	1537,38		566					
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025								
29.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001248		4566,00		6				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001248		1354,00		2				
29.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001248		27,00		0				
29.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001248		2751,00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001248		1354,00		2				
29.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,139776		149,00		21				
29.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000187	287565,00				54			
29.8		**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001123**	**462652,00**				**520**			
30	**175**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**24,96**		**80,59**	**1,70**	**2012**	**43**	**1307**	**481**	**2692**	
			НР - 72%; СП - 8%				**26,52**	**0,27**	**662**	**7**		**199**		
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5316	1245,18		662					
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005								
30.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002496		4566,00		11				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002496		1354,00		3				
30.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002496		27,00		0				
30.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002496		2751,00		7				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002496		1354,00		3				
30.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,16224		149,00		24				
30.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000349	468538,00				164			
30.8		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002246	508999,00				1143			
31	**176**	**1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностьюзерна до 1,5 мм**	**м2**	**5**		**1076,01**	**3,97**	**5380**	**20**	**1781**	**2583**	**8600**	
			НР - 72%; СП - 8%				**715,74**	**1,85**	**3579**	**9**		**637**		
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5087	2,54	1407,12		3579					
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0069								
31.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	0,06975		12,00		1				
31.4		3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	0,0031		61,00		0				
31.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	0,00685		2751,00		19				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,00685		1354,00		9				
31.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00033	0,00165	31,00				0			
31.7		**2205-0104-0503**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**12,5**	**104,00**				**1300**			
31.8		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	1,45	332,00				481			
32	**177**	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5**		**167,72**	**1,42**	**839**	**7**	**434**	**289**	**1218**	
			НР - 72%; СП - 8%				**79,66**	**0,68**	**398**	**3**		**90**		
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	0,309	1288,03		398					
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0025								
32.3		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,008		27,00		0				
32.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0025		2751,00		7				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025		1354,00		3				
32.5		**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**1,9**	**228,00**				**433**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА											
33	**178**	**1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,0415**		**44398,15**	**19736,34**	**1843**	**819**	**272**	**698**	**2744**	
			НР - 72%; СП - 8%				**18118,10**	**5235,68**	**752**	**217**		**203**		
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,3	0,5935	1267,17		752					
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	0,1345								
33.3		3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,03154		1025,00		32				
33.4		3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,00332		6049,00		20				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00332		1619,00		5				
33.5		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,007055		5044,00		36				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,007055		1935,00		14				
33.6		3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	0,114125		6150,00		702				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	0,114125		1619,00		185				
33.7		3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,00581		27,00		0				
33.8		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,00996		2751,00		27				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,00996		1354,00		13				
33.9		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,06059		27,00		2				
33.10		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	0,001245	70,00				0			
33.11		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	0,000776	4800,00				4			
33.12		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	0,004	0,000166	473433,00				79			
33.13		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	0,000043	63594,00				3			
33.14		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,000116	633846,00				74			
33.15		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,04565	226,00				10			
33.16		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,013695	166,00				2			
33.17		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863688,00				8			
33.18		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,000141	211193,00				30			
33.19		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	462652,00				6			
33.20		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	764121,00				19			
33.21		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000081	466437,00				38			
33.22		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000415	326,00				0			
34	**179**	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширинаполки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0415**		**268132,00**	**--**	**11127**	**--**	**11127**	**--**	**12018**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**890**		
35	**180**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3695**		**93,73**	**2,40**	**128**	**3**	**63**	**45**	**187**	
			НР - 72%; СП - 8%				**45,37**	**0,27**	**62**	**--**		**14**		
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0404	1534,64		62					
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003								
35.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137		4566,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137		1354,00		0				
35.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000137		27,00		0				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
35.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137		2751,00		0				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137		1354,00		0				
35.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,015338		149,00		2				
35.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000021	287565,00				6			
35.8		**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000123**	**462652,00**				**57**			
36	**181**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,739**		**80,59**	**1,70**	**221**	**5**	**143**	**53**	**295**	
			НР - 72%; СП - 8%				**26,52**	**0,27**	**73**	**1**		**22**		
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0583	1251,27		73					
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005								
36.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000274		4566,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000274		1354,00		0				
36.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000274		27,00		0				
36.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000274		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000274		1354,00		0				
36.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,017803		149,00		3				
36.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000038	468538,00				18			
36.8		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000247	508999,00				125			
37	**182**	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**0,409**		**97144,64**	**1434,86**	**39732**	**587**	**29419**	**7176**	**50661**	
			НР - 72%; СП - 8%				**23779,60**	**588,13**	**9726**	**241**		**3753**		
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	9,04	1076,02		9726					
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,1513								
37.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,06135		5044,00		309				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,06135		1935,00		119				
37.4		3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,17996		166,00		30				
37.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,08998		2751,00		248				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,08998		1354,00		122				
37.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,015542	216144,00				3359			
37.7		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	1,79142	70,00				125			
37.8		**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,06544**	**53010,00**				**3469**			
37.9		2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,02454	56078,00				1376			
37.10		**2107-0203-0105**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**0,33947**	**56947,00**				**19332**			
37.11		2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,38242	226,00				312			
37.12		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000802	605478,00				485			
37.13		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	2,9448	326,00				960			
38	**183**	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины вконструкции**	**0,409**		**8852,84**	**58,23**	**3621**	**24**	**3228**	**273**	**4205**	
			НР - 72%; СП - 8%				**901,68**	**25,92**	**369**	**11**		**312**		
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,319	1156,67		369					
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,007								
38.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,002045		5044,00		10				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,002045		1935,00		4				
38.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,004908		2751,00		14				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,004908		1354,00		7				
38.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000409**	**70347,00**				**29**			
38.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000695**	**74718,00**				**52**			
38.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,00274**	**1148485,00**				**3147**			
38.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,009407	31,00				0			
39	**184**	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 40 мм разреженный. Устройство по фермам** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**22,4**		**2398,84** **268,58**	**49,80** **20,57**	**53734** **6016**	**1115** **461**	**46603**	**4663** **4672**	**63069**	
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,228	5,11	1177,94		6016					
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,271								
39.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,16128		5044,00		813				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,16128		1935,00		312				
39.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,10976		2751,00		302				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,10976		1354,00		149				
39.5		**2107-0203-0304**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0336**	**0,75264**	**50380,00**				**37918**			
39.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00058	0,012992	605478,00				7866			
39.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,112	2,5088	326,00				818			
40	**185**	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 обработанной поверхности**	**22,4**		**308,34** **34,16**	**2,70** **1,20**	**6907** **765**	**60** **27**	**6082**	**570** **598**	**8075**	
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,6496	1177,65		765					
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0177								
40.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,005152		5044,00		26				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,005152		1935,00		10				
40.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,012544		2751,00		35				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,012544		1354,00		17				
40.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,000896**	**70347,00**				**63**			
40.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,00006**	**0,001344**	**74718,00**				**100**			
40.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,005152**	**1148485,00**				**5917**			
40.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,017696	31,00				1			
41	**186**	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**22,4**		**794,68** **692,02**	**21,57** **8,07**	**17801** **15501**	**483** **181**	**1817**	**11291** **2327**	**31419**	
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	12,69	1221,98		15501					
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1008								
41.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,07616		5044,00		384				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,07616		1935,00		147				
41.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,65856		12,00		8				
41.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,456		16,00		23				
41.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,02464		2751,00		68				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02464		1354,00		33				
41.7		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,15904	7212,00				1147			
41.8		2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	67,872	3,00				204			
41.9		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,448	1040,00				466			
42	**188**	**1112-0101-2003 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель коньковые и ендовые. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м планки**	**3**		**901,32** **336,15**	**11,68** **3,00**	**2704** **1008**	**35** **9**	**1661**	**733** **275**	**3711**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,27	0,81	1244,44		1008					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0051								
42.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		5044,00		18				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1935,00		7				
42.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	0,1926		16,00		3				
42.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0015		2751,00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015		1354,00		2				
42.6		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,045		215,00		10				
42.7		2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	6,18	224,00				1384			
42.8		2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,02694	9092,00				245			
42.9		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,03	1040,00				31			
43	**189**	**2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**3**		**1612,00**	**--**	**4836**	**--**	**4836**	**--**	**5223**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**		
44	**190**	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м2поверхности облицовки**	**22,5**		**2808,20**	**8,74**	**63185**	**197**	**33043**	**21587**	**91554**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1330,91**	**1,64**	**29945**	**37**		**6782**		
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	24,05	1244,98		29945					
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0225								
44.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01125		5044,00		57				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01125		1935,00		22				
44.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	5,418		16,00		87				
44.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01125		2751,00		31				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01125		1354,00		15				
44.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	1,314		17,00		22				
44.7		2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	18	57,00				1026			
44.8		2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	49,5	266,00				13167			
44.9		2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	112,5	26,00				2925			
44.10		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	1,17	7212,00				8438			
44.11		2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,27225	2144,00				584			
44.12		2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	58,5	73,00				4271			
44.13		2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1,638	1607,00				2632			
45	**191**	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**24,75**		**8420,00**	**--**	**208395**	**--**	**208395**	**--**	**225067**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16672**		
46	**192**	**1110-0102-0208 РСНБ РК 2015 прим**	**Обивка кровельной сталью оцинкованной**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) иразвернутой поверхности карнизов**	**19,5**		**362,98**	**5,78**	**7078**	**113**	**74**	**5001**	**13046**	
			НР - 72%; СП - 8%				**353,37**	**2,84**	**6891**	**55**		**966**		
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	6,51	1058,04		6891					
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,041								
46.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,04095		2751,00		113				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,04095		1354,00		55				
46.4		2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,195	383,00				75			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
47	193	2110-0104-0122 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитногопокрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	22,425		2598,00	--	58260	--	58260	--	62921	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		4661		
			ФАСАДЫ											
48	194	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2поверхности облицовки	352,7		3715,16	13,92	1310337	4910	581344	766534	1977498	
			НР - 72%; СП - 8%				2038,07	2,63	718827	928		144974		
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	854,02	1245,00		1063259					
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,8347								
48.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,41736		5044,00		2105				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,41736		1935,00		808				
48.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	125,62536		16,00		2010				
48.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,41736		2751,00		1148				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,41736		1354,00		565				
48.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	117,59118		17,00		1999				
48.7		2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	417,36	57,00				23790			
48.8		2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1147,74	266,00				305299			
48.9		2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	2608,5	26,00				67821			
48.10		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	27,1284	7212,00				195650			
48.11		2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	6,31257	2144,00				13534			
48.12		2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	1356,42	73,00				99019			
48.13		2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	1742,478	13,00				22652			
48.14		2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	8,4	4382,28	18,00				78881			
48.15		2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	37,97976	1607,00				61033			
49	195	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	**Панели фасадные алюминиевые**	м2	387,87		8420,00	--	3265865	--	3265865	--	3496424	
			СП - 8%				--	--	--	--		2589955		
			По протоколу											
			ПЕРЕГОРОДКИ											
50	118	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	6		2374,41	35,29	14246	212	5404	6274	22162	
			НР - 72%; СП - 8%				1438,34	13,98	8630	84		1642		
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,16	6,93	1245,00		8630					
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0408								
50.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,0255		5044,00		129				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,0255		1935,00		49				
50.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	0,231		16,00		4				
50.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,0255		2751,00		70				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,0255		1354,00		35				
50.6		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,006625	0,03975		215,00		9				
50.7		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007	0,042		17,00		1				
50.8		2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	0,2016	1527,00				308			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
50.9		2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,15	302,00				45			
50.10		2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	5,4648	78,00				426			
50.11		**2111-0205-9907**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,03**	**6,18**	--				--			
50.12		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,0024	286,00				1			
50.13		2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	8,427	50,00				421			
50.14		2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	6,8064	32,00				218			
50.15		2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	12,0642	10,00				121			
50.16		**2203-0201-9901**	**Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**2,1**	**12,6**	--				--			
50.17		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,012	0,072	332,00				24			
50.18		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007	0,042	917,00				39			
50.19		2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,2553	7,5318	170,00				1280			
50.20		2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,0504	12,3024	205,00				2522			
51	**119**	**2203-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**12,6**		**464,00**	**--**	**5846**	**--**	**5846**	**--**	**6314**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**468**		
52	**120**	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Проемы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностейпод окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**12**		**1248,98**	**9,21**	**14988**	**110**	**5264**	**6948**	**23691**	
			НР - 72%; СП - 8%				**801,17**	**3,05**	**9614**	**37**		**1755**		
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6111	7,33	1311,00		9614					
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0204								
52.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0075		5044,00		38				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0075		1935,00		15				
52.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,0105		2193,00		23				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0105		1134,00		12				
52.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,0075		2751,00		21				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0075		1354,00		10				
52.6		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0175	0,21		138,00		29				
52.7		**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**50,304**	**86,00**				**4326**			
52.8		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,0156	286,00				4			
52.9		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	2,8092	332,00				933			
53	**121**	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионнымисоставами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12**		**434,64**	**3,71**	**5216**	**45**	**1276**	**2821**	**8679**	
			НР - 72%; СП - 8%				**324,62**	**1,83**	**3895**	**22**		**643**		
53.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	3,19	1221,85		3895					
53.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0132								
53.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0015		2193,00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0015		1134,00		2				
53.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,015		2751,00		41				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,015		1354,00		20				
53.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0372	90,00				3			
53.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,1008	170,00				17			
53.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,00756**	**159043,00**				**1202**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
53.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,6	88,00				53			
			Обшивка дверных проемов											
54	**103**	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Проемы дверные. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**22**		**2243,49**	**18,10**	**49357**	**398**	**24091**	**18016**	**72762**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1130,37**	**6,99**	**24868**	**154**		**5390**		
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,9079	19,97	1245,00		24868					
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0748								
54.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,04675		5044,00		236				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,04675		1935,00		90				
54.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026125	0,57475		16,00		9				
54.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,04675		2751,00		129				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,04675		1354,00		63				
54.6		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,004	0,088		215,00		19				
54.7		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014875	0,32725		17,00		6				
54.8		**2106-0903-0301**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**26,2196**	**24,00**				**629**			
54.9		**2106-0904-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**0,3636**	**7,9992**	**57,00**				**456**			
54.10		2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,352	1527,00				538			
54.11		2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,55	302,00				166			
54.12		2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	10,1838	78,00				794			
54.13		2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	62,8826	1,00				63			
54.14		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0044	286,00				1			
54.15		2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	7,4052	50,00				370			
54.16		2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	19,866	32,00				636			
54.17		2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	23,331	10,00				233			
54.18		**2203-0201-9901**	**Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,05**	**23,1**	**--**				**--**			
54.19		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,132	332,00				44			
54.20		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,242	917,00				222			
54.21		2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	6,7	147,4	92,00				13561			
54.22		2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,1006	46,2132	138,00				6377			
55	**104**	**2203-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**23,1**		**464,00**	**--**	**10718**	**--**	**10718**	**--**	**11576**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**857**		
56	**105**	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Проемы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностейпод окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**22**		**1248,98**	**9,21**	**27477**	**203**	**9648**	**12739**	**43434**	
			НР - 72%; СП - 8%				**801,17**	**3,05**	**17626**	**67**		**3217**		
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6111	13,44	1311,03		17626					
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0374								
56.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,01375		5044,00		69				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,01375		1935,00		27				
56.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,01925		2193,00		42				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,01925		1134,00		22				
56.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,01375		2751,00		38				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,01375		1354,00		19				
56.6		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0175	0,385		138,00		53				
56.7		**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**92,224**	**86,00**				**7931**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
56.8		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,0286	286,00				8			
56.9		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	5,1502	332,00				1710			
57	**106**	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проемы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионнымисоставами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**22**		**434,64**	**3,71**	**9562**	**82**	**2338**	**5171**	**15912**	
			НР - 72%; СП - 8%				**324,62**	**1,83**	**7142**	**40**		**1179**		
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	5,84	1222,05		7142					
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0242								
57.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,00275		2193,00		6				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00275		1134,00		3				
57.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,0275		2751,00		76				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0275		1354,00		37				
57.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0682	90,00				6			
57.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,1848	170,00				31			
57.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,01386**	**159043,00**				**2204**			
57.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,1	88,00				97			
			ПОЛЫ											
			ТИП4											
58	**143**	**1111-0101-3503 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м2 покрытия**	**207,75**		**1410,80**	**27,48**	**293094**	**5708**	**150123**	**99916**	**424450**	
			НР - 72%; СП - 8%				**660,71**	**7,26**	**137263**	**1509**		**31441**		
58.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,5716	118,74	1156,00		137263					
58.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,9556								
58.3		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,017375	3,609656		743,00		2682				
58.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00625	1,298437		12,00		16				
58.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002375	0,493406		2193,00		1082				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002375	0,493406		1134,00		560				
58.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003375	0,701156		2751,00		1929				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,701156		1354,00		949				
58.7		**2107-0507-1301**	**Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-5-2012 сверхтвердые марки СТС-500, группа А толщиной 5 мм**	**1000 м2**	**0,00102**	**0,211905**	**487598,00**				**103324**			
58.8		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0013	0,270075	106867,00				28862			
58.9		2113-0401-0309	Асбест хризотиловый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,00013	0,027008	587854,00				15876			
58.10		2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00013	0,027008	76262,00				2060			
59	**144**	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**207,75**		**3396,58**	**26,79**	**705641**	**5565**	**601875**	**72712**	**840621**	
			НР - 72%; СП - 8%				**472,69**	**13,42**	**98201**	**2789**		**62268**		
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	91,26	1076,00		98201					
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,77								
59.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,908906		2193,00		1993				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,908906		1134,00		1031				
59.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,298437		2751,00		3572				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,298437		1354,00		1758				
59.5		2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	103,875	575,00				59728			
59.6		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,03875	90,00				93			
59.7		**2206-0101-0106**	**Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**211,905**	**2558,00**				**542053**			
			ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
60	**146**	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**32,15**		**1940,20**	**166,00**	**62377**	**5337**	**17181**	**30458**	**100262**	
							1239,79	**76,00**	**39859**	**2443**		**7427**		
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	33,22	1199,99		39859					
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,43								
60.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,104488		5044,00		527				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,104488		1935,00		202				
60.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,200937		2193,00		441				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,200937		1134,00		228				
60.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	1,149363		87,00		100				
60.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	1,486938		2751,00		4091				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	1,486938		1354,00		2013				
60.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,35365		116,00		41				
60.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	0,99665		138,00		138				
60.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,643	90,00				58			
60.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,061728	31,00				2			
60.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	245,9475	59,00				14511			
60.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	24,1125	64,00				1543			
60.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,215	332,00				1067			
61	**147**	**2206-0301-0133 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010** *СП - 8%*	**м2**	**32,793**		**3554,00**	**--**	**116546**	**--**	**116546**	**--**	**125870**	**Казахстан**
							--	**--**	**--**	**--**		**9324**		
62	**148**	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**187,744**		**285,00**	**2,80**	**53506**	**526**	**34129**	**13722**	**72606**	
							100,41	**1,10**	**18851**	**207**		**5378**		
62.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	14,38	1310,98		18851					
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1314								
62.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	3,121244		12,00		37				
62.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,070404		2193,00		154				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,070404		1134,00		80				
62.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	4,717068		16,00		75				
62.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,093872		2751,00		258				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,093872		1354,00		127				
62.7		**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**189,62144**	**170,00**				**32236**			
62.8		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	2,065184	917,00				1894			
			КРОВЛЯ											
63	**122**	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 обработанной поверхности**	**140**		**314,14**	**3,38**	**43979**	**473**	**38006**	**4112**	**51938**	
							39,29	**1,50**	**5500**	**211**		**3847**		
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333	4,67	1177,98		5500					
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1106								
63.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,04025		5044,00		203				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,04025		1935,00		78				
63.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,098		2751,00		270				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,098		1354,00		133				
63.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,0056**	**70347,00**				**394**			
63.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,00006**	**0,0084**	**74718,00**				**628**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
63.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,0322**	**1148485,00**				**36981**			
63.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,1106	31,00				3			
64	**123**	**1110-0102-0208 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**13**		**417,43** **406,38**	**7,22** **3,55**	**5427** **5283**	**94** **46**	**50**	**3837** **741**	**10005**	
64.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,3841	4,99	1058,02		5283					
64.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0273								
64.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002625	0,034125		2751,00		94				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,034125		1354,00		46				
64.4		2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,13	383,00				50			
65	**124**	**2110-0104-0122 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитногопокрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	**м2**	**14,95**		**2598,00** --	**--** --	**38840** --	**--** --	**38840**	**--** **3107**	**41947**	**Казахстан**
			ПАНДУС											
66	**150**	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**48**		**1940,20** **1239,79**	**166,00** **76,00**	**93130** **59510**	**7968** **3648**	**25652**	**45474** **11088**	**149692**	
66.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	49,59	1200,00		59510					
66.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,14								
66.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,156		5044,00		787				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,156		1935,00		302				
66.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,3		2193,00		658				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,3		1134,00		340				
66.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	1,716		87,00		149				
66.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	2,22		2751,00		6107				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	2,22		1354,00		3006				
66.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,528		116,00		61				
66.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	1,488		138,00		205				
66.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,96	90,00				86			
66.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,09216	31,00				3			
66.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	367,2	59,00				21665			
66.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	36	64,00				2304			
66.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,8	332,00				1594			
67	**151**	**2206-0301-0133 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010** *СП - 8%*	**м2**	**48,96**		**3554,00** --	**--** --	**174004** --	**--** --	**174004**	**--** **13920**	**187924**	
68	**149**	**прайс-лист ТОО "Кровельный мастер" 2021г.**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм,** *СП - 8%*	**м2**	**25,76**		**4975,00** --	**--** --	**128156** --	**--** --	**128156**	**--** **10252**	**138408**	**Казахстан**
			Дополнительные работы											
			Отделочные работы											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
69	**102**	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**138,09**		**1616,19**	**98,64**	**223180**	**13621**	**55497**	**118732**	**369265**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1115,66**	**78,53**	**154062**	**10844**		**27353**		
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	117,51	1311,00		154062					
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	7,65								
69.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	8,112787		1287,00		10441				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	8,112787		1134,00		9200				
69.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	1,449945		2193,00		3180				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,449945		1134,00		1644				
69.5		**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0187**	**2,582283**	**21397,00**				**55253**			
69.6		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,008285	23000,00				191			
69.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,165708	326,00				54			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13904143**	**89517**	**10879400**	**2142184**	**17329400**	
									2935226	**40028**	--	**1283705**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8371864**					
		Материалы		Тенге					**3886979**					
		Всего заработная плата		Тенге						**2954141**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1485534**					
			Накладные расходы	Тенге					**2126982**					
			Сметная прибыль	Тенге					**839908**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11338754**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2426**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**2954141**				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5463938**					
		Материалы		Тенге					**4505**					
		Всего заработная плата		Тенге						**21113**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5434040**					
			Накладные расходы	Тенге					**15202**					
			Сметная прибыль	Тенге					**438331**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5917470**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**21113**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**68340**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**68340**					
			Сметная прибыль	Тенге					**5467**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**73808**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**17330032**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2443**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**2975254**				
			РАЗДЕЛ 2. Электромонтажные работы											
70	**12**	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1332,99**	**81,62**	**1333**	**82**	**27**	**905**	**2417**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1224,09**	**32,89**	**1224**	**33**		**179**		
70.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1406,90		1224					
70.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02								
70.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5411,00		54				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1935,00		19				
70.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2751,00		28				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1354,00		14				
70.5		2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909272,00				27			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
71	**13**	**2307-0501-0310 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**		**25818,00**	**--**	**25818**	**--**	**25818**	**--**	**27883**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2065**		
72	**14**	**1308-0305-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках**	**шт.**	**65**		**7847,43**	**1283,00**	**510083**	**83395**	**136776**	**250448**	**821374**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4460,19**	**891,27**	**289912**	**57933**		**60842**		
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,17	206,05	1407,00		289912					
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,772	50,18								
72.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	1,0075		5411,00		5452				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,0075		1935,00		1950				
72.4		3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,741	48,165		1556,00		74945				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,741	48,165		1134,00		54619				
72.5		3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0109	0,7085		54,00		38				
72.6		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0178	1,157		163,00		189				
72.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	1,0075		2751,00		2772				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,0075		1354,00		1364				
72.8		2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	1,2	78	515,00				40170			
72.9		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000104	0,00676	633846,00				4285			
72.10		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,273	652,00				178			
72.11		2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,001	0,065	1755,00				114			
72.12		2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,001365	234283,00				320			
72.13		2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00005	0,00325	16216,00				53			
72.14		2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00053	0,03445	380,00				13			
72.15		2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0056	0,364	249040,00				90651			
72.16		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00195	508999,00				993			
73	**18**	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**2**		**757,79**	**8,38**	**1516**	**17**	**79**	**1027**	**2746**	
			НР - 72%; СП - 8%				**709,86**	**3,29**	**1420**	**7**		**203**		
73.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	1,21	1178,23		1420					
73.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004								
73.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	0,098		12,00		1				
73.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5044,00		10				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1935,00		4				
73.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2751,00		6				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1354,00		3				
73.6		2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	909272,00				56			
73.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	652,00				4			
73.8		2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0204	951,00				19			
74	**19**	**2307-0106-0819 РСНБ РК 2015**	**Светильники офисные светодиодные марки LZ LED 1200 IP54, мощность 60 Вт, световой поток 5000К, ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**2**		**13077,00**	**--**	**26154**	**--**	**26154**	**--**	**28246**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2092**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
75	21	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	50		694,28	--	34714	--	214	24840	64318	
			НР - 72%; СП - 8%				690,00	--	34500	--		4764		
75.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	25	1380,00		34500					
75.2		2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0005	132,00				0			
75.3		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,0025	23000,00				58			
75.4		2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0005	312747,00				156			
76	22	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ3**	шт.	50		42,00	--	2100	--	2100	--	2268	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		168		
77	23	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	90		228,84	0,19	20595	17	3044	12631	35884	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%				194,82	0,09	17534	9		2658		
77.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	15,46	1134,01		17534					
77.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0063								
77.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0063		2751,00		17				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0063		1354,00		9				
77.4		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0027	23000,00				62			
77.5		2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,099	448,00				44			
77.6		**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**91,8**	**32,00**				**2938**			
77.7		**2307-0220-9901**	**Выключатели, розетки штепсельные**	**шт.**	**1,02**	**91,8**	**--**				**--**			
78	24	2307-0218-1508 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	5		330,00	--	1650	--	1650	--	1782	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		132		
79	25	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	27		303,00	--	8181	--	8181	--	8835	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		654		
80	26	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	58		525,00	--	30450	--	30450	--	32886	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		2436		
81	27	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.	90		73,00	--	6570	--	6570	--	7096	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		526		
82	29	1121-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	15		-407,14	-3,14	-6107	-47	-646	-3904	-10812	
			НР - 72%; СП - 8%				-360,93	-0,52	-5414	-8		-801		
82.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2899	4,35	-1245,03		-5414					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
82.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045								
82.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		5044,00		15				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		-1935,00		-6				
82.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	0,5775		16,00		9				
82.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		2751,00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		-1354,00		-2				
82.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	1,0935		17,00		19				
82.7		2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	0,255	450,00				115			
82.8		2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,024	448,00				11			
82.9		**2404-0201-0646**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**1,8**	**227,00**				**409**			
82.10		**2306-0102-9902**	**Кабель**	**м**	**1,02**	**15,3**	**--**				**--**			
82.11		2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,06	1868,00				112			
83	**35**	**2306-0145-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**		**-1902712,00**	**--**	**-58223**	**--**	**-58223**	**--**	**-62881**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-4658**		
			По протоколу											
84	**154**	**счет ТОО "Энергопоставка"**	**Светильники светодиодные, панель с рассеивателем "Призма"**	**шт**	**65**		**6383,93**	**--**	**414955**	**--**	**414955**	**--**	**448152**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33196**		
85	**159**	**2306-1201-1049 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,03**		**411977,00**	**--**	**12359**	**--**	**12359**	**--**	**13348**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989**		
86	**160**	**счет ТОО "Север Интеркабель"**	**Зажим анкерный PAS-216/435**	**шт**	**2**		**1399,11**	**--**	**2798**	**--**	**2798**	**--**	**3022**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1034946**	**83463**	**612306**	**285947**	**1426564**	
									339176	**57973**	**--**	**105669**		
		Стоимость монтажных работ		Тенге					**1018943**					
		Материалы		Тенге					**137017**					
		Всего заработная плата		Тенге						**383602**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**472813**					
			Накладные расходы	Тенге					**276194**					
			Сметная прибыль	Тенге					**103611**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1398747**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**282**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**383602**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16004**					
		Материалы		Тенге					**2477**					
		Всего заработная плата		Тенге						**13547**				
			Накладные расходы	Тенге					**9754**					
			Сметная прибыль	Тенге					**2061**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27818**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**13547**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1426565**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**294**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**397149**				
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод и канализация											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1											
87	**1**	**1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением напрессовых фитингах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**1371,68**	**2,48**	**4115**	**7**	**35**	**2934**	**7613**	
							1357,79	**0,37**	**4073**	**1**		**564**		
87.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3,01	1353,88		4073					
87.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005								
87.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000113	0,000338		5044,00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000113	0,000338		1935,00		1				
87.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03625	0,10875		16,00		2				
87.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000113	0,000338		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000113	0,000338		1354,00		0				
87.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06	0,18		17,00		3				
87.7		2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	2,322	10,00				23			
87.8		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,012	917,00				11			
88	**2**	**2301-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**2,97**		**278,00**	**--**	**826**	**--**	**826**	**--**	**892**	
							--	**--**	**--**	**--**		**66**		
89	**3**	**1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка ссоединением на прессовых фитингах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**7**		**1376,68**	**2,98**	**9637**	**21**	**94**	**6857**	**17813**	
							1360,28	**0,25**	**9522**	**2**		**1320**		
89.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	7,03	1354,00		9522					
89.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008								
89.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000075	0,000525		5044,00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,000525		1935,00		1				
89.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,057	0,399		16,00		6				
89.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000075	0,000525		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,000525		1354,00		1				
89.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,087125	0,609875		17,00		10				
89.7		2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	6,93	8,00				55			
89.8		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,042	917,00				39			
90	**4**	**2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**6,93**		**173,00**	**--**	**1199**	**--**	**1199**	**--**	**1295**	**Казахстан**
							--	**--**	**--**	**--**		**96**		
91	**5**	**1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением напрессовых фитингах(ВВОД)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**1371,68**	**2,48**	**6858**	**12**	**57**	**4889**	**12688**	
							1357,79	**0,37**	**6789**	**2**		**940**		
91.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5,01	1354,01		6789					
91.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009								
91.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000112	0,000563		5044,00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000112	0,000563		1935,00		1				
91.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03625	0,18125		16,00		3				
91.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,000563		2751,00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000112	0,000563		1354,00		1				
91.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06	0,3		17,00		5				
91.7		2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	3,87	10,00				39			
91.8		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,02	917,00				18			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
92	**6**	**2301-0501-1502 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,97**		**136,00**	**--**	**404**	**--**	**404**	**--**	**436**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**		
93	**7**	**1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка(ФУТЛЯР)**	**м трубопровода**	**3**		**17657,73**	**275,84**	**52973**	**828**	**43032**	**6720**	**64469**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3037,52**	**73,67**	**9113**	**221**		**4775**		
93.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,28	6,83	1334,07		9113					
93.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,1266								
93.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01575	0,04725		6030,00		285				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	0,04725		1354,00		64				
93.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003875	0,011625		5044,00		59				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,011625		1935,00		22				
93.5		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,430625	1,291875		163,00		211				
93.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033125	0,099375		2751,00		273				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033125	0,099375		1354,00		135				
93.7		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00108	17945,00				19			
93.8		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000153	206091,00				32			
93.9		**2301-0201-0237**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,93**	**2,79**	**13064,00**				**36449**			
93.10		**2302-0101-0269**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**0,11**	**0,33**	**18013,00**				**5944**			
93.11		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	2,0607	286,00				589			
94	**8**	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до25 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2508,26**	**105,70**	**10033**	**423**	**1191**	**6110**	**17435**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2104,67**	**16,93**	**8419**	**68**		**1291**		
94.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	6,76	1245,05		8419					
94.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04								
94.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	1,75		163,00		285				
94.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,05		2751,00		138				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,05		1354,00		68				
94.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186920,00				822			
94.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206091,00				115			
94.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254			
95	**9**	**2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**804,00**	**--**	**3216**	**--**	**3216**	**--**	**3473**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**		
96	**10**	**1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**3**		**487,66**	**5,42**	**1463**	**16**	**20**	**1029**	**2691**	
			НР - 72%; СП - 8%				**475,69**	**0,51**	**1427**	**2**		**199**		
96.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3893	1,17	1221,93		1427					
96.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009								
96.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,001125		2751,00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,001125		1354,00		2				
96.4		3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,07075	0,21225		62,00		13				
96.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,021	0,063	90,00				6			
96.6		2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00162	5164,00				8			
96.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000012	468538,00				6			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
97	**11**	**2302-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вентиль запорный полипропиленовая PP-RC DN 20**	**шт.**	**3**		**215,00**	**--**	**645**	**--**	**645**	**--**	**697**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**		
98	**12**	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1**		**10386,52**	**--**	**10387**	**--**	**9920**	**336**	**11581**	
			НР - 72%; СП - 8%				**467,13**	**--**	**467**	**--**		**858**		
98.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,345	0,345	1353,62		467					
98.2		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3			
98.3		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	521,00				5			
98.4		2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182			
98.5		2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	10	972,00				9720			
98.6		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	449,00				9			
99	**13**	**2304-0501-0223 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**1436,00**	**--**	**2872**	**--**	**2872**	**--**	**3102**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**		
100	**14**	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1**		**10386,52**	**--**	**10387**	**--**	**9920**	**336**	**11581**	
			НР - 72%; СП - 8%				**467,13**	**--**	**467**	**--**		**858**		
100.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,345	0,345	1353,62		467					
100.2		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3			
100.3		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	521,00				5			
100.4		2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182			
100.5		2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	10	972,00				9720			
100.6		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	449,00				9			
101	**15**	**2304-0501-0222 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**1036,00**	**--**	**2072**	**--**	**2072**	**--**	**2238**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166**		
102	**16**	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**2**		**800,05**	**--**	**1600**	**--**	**794**	**580**	**2355**	
			НР - 72%; СП - 8%				**403,05**	**--**	**806**	**--**		**174**		
102.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3876	0,7751	1039,87		806					
102.2		2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	2	397,00				794			
103	**17**	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2508,26**	**105,70**	**2508**	**106**	**297**	**1528**	**4359**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2104,67**	**16,93**	**2105**	**17**		**323**		
103.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	1,69	1245,19		2105					
103.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01								
103.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,4375		163,00		71				
103.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2751,00		34				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1354,00		17				
103.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186920,00				206			
103.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206091,00				29			
103.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
104	**18**	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**818,00**	**--**	**818**	**--**	**818**	**--**	**883**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**		
105	**19**	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**669,91**	**34,39**	**670**	**34**	**18**	**457**	**1217**	
			НР - 72%; СП - 8%				**618,14**	**16,93**	**618**	**17**		**90**		
105.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1310,71		618					
105.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01								
105.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2751,00		34				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1354,00		17				
105.4		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3			
105.5		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	521,00				5			
105.6		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	449,00				9			
106	**20**	**2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**		**3194,00**	**--**	**3194**	**--**	**3194**	**--**	**3450**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**		
107	**21**	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**		**2563,04**	**--**	**2563**	**--**	**2196**	**264**	**3053**	
			НР - 72%; СП - 8%				**366,65**	**--**	**367**	**--**		**226**		
107.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	0,2606	1408,34		367					
107.2		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3			
107.3		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	521,00				5			
107.4		**2305-1501-0102**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**			
107.5		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	449,00				9			
108	**22**	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1684,56**	**274,54**	**1685**	**275**	**21**	**1066**	**2970**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1389,41**	**90,90**	**1389**	**91**		**220**		
108.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,08	1,08	1288,62		1389					
108.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515								
108.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006438	0,006438		5044,00		32				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006438	0,006438		1935,00		12				
108.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,507275	0,507275		163,00		83				
108.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057938	0,057938		2751,00		159				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057938	0,057938		1354,00		78				
108.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206091,00				21			
109	**23**	**2304-1013-0218 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**11567,00**	**--**	**11567**	**--**	**11567**	**--**	**12492**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**		
			ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ Т3											
110	**24**	**1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка ссоединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**5**		**1376,68**	**2,98**	**6883**	**15**	**67**	**4898**	**12724**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1360,28**	**0,25**	**6801**	**1**		**943**		
110.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5,02	1353,92		6801					
110.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006								
110.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000075	0,000375		5044,00		2				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,000375		1935,00		1				
110.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,057	0,285		16,00		5				
110.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000075	0,000375		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,000375		1354,00		1				
110.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,087125	0,435625		17,00		7				
110.7		2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	4,95	8,00				40			
110.8		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,03	917,00				28			
111	**25**	**2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**4,95**		**173,00**	**--**	**856**	**--**	**856**	**--**	**925**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**		
112	**26**	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1**		**20106,52**	**--**	**20107**	**--**	**19640**	**336**	**22078**	
			НР - 72%; СП - 8%				**467,13**	**--**	**467**	**--**		**1635**		
112.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,345	0,345	1353,62		467					
112.2		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3			
112.3		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	521,00				5			
112.4		2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182			
112.5		2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	972,00				19440			
112.6		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	449,00				9			
113	**27**	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2508,26**	**105,70**	**2508**	**106**	**297**	**1528**	**4359**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2104,67**	**16,93**	**2105**	**17**		**323**		
113.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	1,69	1245,19		2105					
113.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01								
113.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,4375		163,00		71				
113.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2751,00		34				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1354,00		17				
113.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186920,00				206			
113.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206091,00				29			
113.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63			
114	**28**	**2302-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вентиль полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**1**		**215,00**	**--**	**215**	**--**	**215**	**--**	**232**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**		
115	**29**	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2508,26**	**105,70**	**5017**	**211**	**597**	**3055**	**8717**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2104,67**	**16,93**	**4209**	**34**		**646**		
115.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	3,38	1244,90		4209					
115.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02								
115.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875		163,00		143				
115.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025		2751,00		69				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1354,00		34				
115.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186920,00				411			
115.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206091,00				58			
115.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127			
116	**30**	**2302-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**2**		**124,00**	**--**	**248**	**--**	**248**	**--**	**268**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		20		
117	**31**	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**3**		**1059,15**	**1,73**	**3177**	**5**	**337**	**2042**	**5637**	
			НР - 72%; СП - 8%				**944,94**	**0,58**	**2835**	**2**		**418**		
117.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6716	2,01	1407,09		2835					
117.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009								
117.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,000375		6030,00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000375		1354,00		1				
117.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,000375		5044,00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000375		1935,00		1				
117.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000375		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000375		1354,00		1				
117.6		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000036	188484,00				7			
117.7		**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,2**	**0,6**	**537,00**				**322**			
117.8		**2113-0901-0204**	**Электроды марки АНО-4 ГОСТ 9466-75, диаметром 3 мм**	**кг**	**0,0039**	**0,0117**	**723,00**				**8**			
118	**32**	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**14**		**1034,08**	**4,21**	**14477**	**59**	**1732**	**9147**	**25514**	
			НР - 72%; СП - 8%				**906,11**	**1,33**	**12686**	**19**		**1890**		
118.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	9,02	1407,05		12686					
118.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0098								
118.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,00525		6030,00		32				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00525		1354,00		7				
118.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0035		5044,00		18				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0035		1935,00		7				
118.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0035		2751,00		10				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0035		1354,00		5				
118.6		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000372	188484,00				70			
118.7		**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,2**	**2,8**	**537,00**				**1504**			
118.8		**2113-0901-0204**	**Электроды марки АНО-4 ГОСТ 9466-75, диаметром 3 мм**	**кг**	**0,0157**	**0,2198**	**723,00**				**159**			
119	**33**	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**2,994**		**254,00**	--	**760**	--	**760**	--	**821**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		**61**		
120	**34**	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**13,972**		**1077,00**	--	**15048**	--	**15048**	--	**16252**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		**1204**		
121	**35**	**2302-0601-0602 РСНБ РК 2015**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50**	**шт.**	**1**		**176,00**	--	**176**	--	**176**	--	**190**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		**14**		
122	**36**	**2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**1**		**300,00**	--	**300**	--	**300**	--	**324**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		**24**		
123	**37**	**2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**1**		**84,00**	--	**84**	--	**84**	--	**91**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		7		
124	**38**	**2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**3**		**466,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		**112**		
125	**39**	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**		**553,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		**44**		
126	**40**	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**		**3368,10**	**111,59**	**3368**	**112**	**220**	**2226**	**6042**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3036,35**	**55,66**	**3036**	**56**		**448**		
126.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,24	2,24	1353,85		3036					
126.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035								
126.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,025		12,00		0				
126.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,01625		2193,00		36				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,01625		1134,00		18				
126.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0275		2751,00		76				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0275		1354,00		37				
126.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78			
126.7		2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71			
126.8		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10			
126.9		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	521,00				10			
126.10		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	448,00				18			
126.11		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33			
127	**41**	**2303-0102-3210 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**		**11031,00**	**--**	**11031**	**--**	**11031**	**--**	**11913**	
			СП - 8%				--	--	--	--		**882**		
128	**42**	**2303-0102-1303 РСНБ РК 2015**	**Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек,раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94**	**шт**	**1**		**881,00**	**--**	**881**	**--**	**881**	**--**	**951**	
			СП - 8%				--	--	--	--		**70**		
129	**43**	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**2**		**4163,43**	**222,13**	**8327**	**444**	**1072**	**5065**	**14463**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3405,70**	**111,37**	**6811**	**223**		**1071**		
129.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,55	5,11	1333,92		6811					
129.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,142								
129.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05		12,00		1				
129.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,08		2193,00		175				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1134,00		91				
129.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,0975		2751,00		268				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,0975		1354,00		132				
129.6		2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	357,00				286			
129.7		2110-0502-1812	Клей феноловиниилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00016	1176843,00				188			
129.8		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	320,00				3			
129.9		2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0002	1358560,00				272			
129.10		2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1252,00				200			
129.11		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	521,00				21			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
129.12		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	448,00				36			
129.13		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	917,00				66			
130	**44**	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**2**		**21065,00**	**--**	**42130**	**--**	**42130**	**--**	**45500**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3370**		
131	**45**	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1**		**1122,79**	**0,15**	**1123**	**--**	**33**	**785**	**2060**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1089,97**	**--**	**1090**	**--**		**153**		
131.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,805	0,805	1354,04		1090					
131.2		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,0125		12,00		0				
131.3		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	320,00				4			
131.4		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	521,00				7			
131.5		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	448,00				12			
131.6		2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,011	917,00				10			
132	**46**	**2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**		**9372,00**	**--**	**9372**	**--**	**9372**	**--**	**10122**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**		
133	**47**	**1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л.Установка**	**комплект**	**1**		**5717,52**	**59,34**	**5718**	**59**	**830**	**3493**	**9947**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4828,72**	**22,50**	**4829**	**22**		**737**		
133.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,88	3,88	1245,07		4829					
133.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0129								
133.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004125	0,004125		5044,00		21				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,004125		1935,00		8				
133.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007875	0,007875		2193,00		17				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007875	0,007875		1134,00		9				
133.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,004125		2751,00		11				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,004125		1354,00		6				
133.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5835	0,5835		17,00		10				
133.7		2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	0,015	5164,00				77			
133.8		**2302-1104-3303**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм. длиной 1.0 м**	**шт.**	**2**	**2**	**376,00**				**752**			
134	**48**	**5104-0106-0102 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-88**	**комплект**	**1**		**31263,00**	**--**	**31263**	**--**		**--**	**31263**	
							--	**--**	**--**	**--**	**31263**	**--**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**326711**	**2733**	**202285**	**65681**	**421283**	
									90431	**793**	**31263**	**28891**		
		Стоимость оборудования		Тенге					**31263**					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**31263**					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**295448**					
		Материалы		Тенге					**92418**					
		Всего заработная плата		Тенге						**91224**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**109865**					
		Сдача и испытание		Тенге					**59**					
			Накладные расходы	Тенге					**65681**					
			Сметная прибыль	Тенге					**28890**					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге					390020					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69	
			Сметная заработная плата	Тенге						91224				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге					421283					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69	
			Сметная заработная плата	Тенге						91224				
РАЗДЕЛ 4. Колодец накопитель														
135	**1**	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**21,9228**		**155,38**	**146,95**	**3406**	**3222**	**--**	**722**	**4459**	
							8,43	**37,35**	**185**	**819**		**330**		
135.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,1947	950,30		185					
135.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,4231								
135.3		3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,42311		7614,00		3222				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,42311		1935,00		819				
136	**2**	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшомвместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**16,48**		**207,33**	**197,88**	**3417**	**3261**	**2**	**766**	**4517**	
							9,34	**55,21**	**154**	**910**		**335**		
136.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,1622	949,66		154					
136.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,4702								
136.3		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,117502		4900,00		576				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,117502		1935,00		227				
136.4		3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,352672		7614,00		2685				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,352672		1935,00		682				
136.5		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000659	2969,00				2			
137	**3**	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**6,85**		**879,66**	**--**	**6026**	**--**	**--**	**4338**	**11193**	
							879,66	**--**	**6026**	**--**		**829**		
137.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	6,66	905,05		6026					
138	**4**	**1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 конструкций колодца**	**2,69**		**49760,35**	**7499,85**	**133855**	**20175**	**83003**	**27996**	**174800**	
							11404,20	**3050,79**	**30677**	**8207**		**12948**		
138.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,16	24,64	1244,99		30677					
138.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	4,75								
138.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	3,04777		5044,00		15373				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,133	3,04777		1935,00		5897				
138.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,14795		743,00		110				
138.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	1,70546		2751,00		4692				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,634	1,70546		1354,00		2309				
138.6		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,2421	19750,00				4781			
138.7		**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,573**	**1,54137**	**24140,00**				**37209**			
138.8		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,18561	17945,00				3331			
138.9		**2102-0403-0111**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0033**	**0,008877**	**--**				**--**			
138.10		**2102-0501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,016**	**0,04304**	**15959,00**				**687**			
138.11		2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,001614	26159,00				42			
138.12		2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,01883	168364,00				3170			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
138.13		2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,003497	52357,00				183			
138.14		2113-0804-0401	Каболка	т	0,0078	0,020982	1358560,00				28505			
138.15		2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,005649	901883,00				5095			
139	**5**	**2102-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,47**		**19750,00**	**--**	**9283**	**--**	**9283**	**--**	**10025**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**743**		
140	**6**	**2104-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**8772,00**	**--**	**8772**	**--**	**8772**	**--**	**9474**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**702**		
141	**7**	**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.**	**1**		**3045,00**	**--**	**3045**	**--**	**3045**	**--**	**3289**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244**		
142	**8**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**		**20097,00**	**--**	**40194**	**--**	**40194**	**--**	**43410**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**		
143	**9**	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**26391,00**	**--**	**26391**	**--**	**26391**	**--**	**28502**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2111**		
144	**10**	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**28875,00**	**--**	**28875**	**--**	**28875**	**--**	**31185**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2310**		
145	**11**	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2С011263**	**-ш03т.0**	**1**		**29457,00**	**--**	**29457**	**--**	**29457**	**--**	**31814**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2357**		
146	**12**	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**20803,00**	**--**	**20803**	**--**	**20803**	**--**	**22467**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1664**		
147	**13**	**1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**1,786032**		**10122,02**	**1682,00**	**18078**	**3004**	**3328**	**9467**	**29749**	
			НР - 72%; СП - 8%				**6576,57**	**785,32**	**11746**	**1403**		**2204**		
147.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	12,38	949,00		11746					
147.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,04								
147.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	1,035899		2868,00		2971				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	1,035899		1354,00		1403				
147.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	2,071797		16,00		33				
147.5		**2101-0102-0101**	**Глина**	**м3**	**1,15**	**2,053937**	**1615,00**				**3317**			
147.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,357206	31,00				11			
148	**14**	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**0,12**		**28739,01**	**7,20**	**3449**	**1**	**2991**	**329**	**4080**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3806,40**	**--**	**457**	**--**		**302**		
148.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,4392	1040,53		457					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
148.4		2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00012	16436,00				2			
148.5		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,24	766,00				184			
148.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,042	31,00				1			
148.7		2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	22384,00				2740			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**335051**	**29662**	**256144**	**43618**	**408964**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49244**	**11338**	--	**30295**		
		Материалы		Тенге					**314248**					
		Всего заработная плата		Тенге					**89325**					
		Местные материалы		Тенге						**60582**				
			Накладные расходы	Тенге					**146017**					
			Сметная прибыль	Тенге					**43619**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28629**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**386496**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**51**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						**60582**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20803**					
			Сметная прибыль	Тенге					**20803**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1664**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**22467**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**408963**					
			Сметная заработная плата	Тенге									**51**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**60582**				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										**16948577**	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3724976**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**368327**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**164715**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12201803**			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**31263**			
			- Накладные расходы	Тенге								**2800578**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**1527653**		

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**16948577**	
вт.ч.			
СМР		**16917314**	
Оборудование		**31263**	
Временные здания и сооружения 1,5.0,8=1,2%	Тенге	**203008**	
Итого с временными:	Тенге	**17120322**	
Зимние удоражания 2,42%	Тенге	**414312**	
Итого:	Тенге	**17565897**	
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	**351318**	
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**17917214**	
НДС - 12%	Тенге	**2150066**	
Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге	**20067280,19**	
Скидка	Тенге	**2006728,02**	
Итого по АКТУ с ценовой скидкой	Тенге	**18060552,18**	

Заказчик:
Аким округа КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
_____ Жакимсалова М.М.

Исполнитель:
Директор ТОО "Арка-БД"
_____ Бейсенбин Б.Д.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
_____ Бухонин Р.В.

Авторский надзор:
ТОО "Проектно-внедренческое предприятие"Яшма"
_____ Шатилова И А.