Типовая межведомственная форма №КС-3

23 408 984,59

Заказчик: **КГУ " Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**

Исполнитель: ТОО "Арка-БД"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт административного здания КГУ"Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		21	27.04.2021г.				

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 май 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 дополнительны расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт административного здания КГУ"Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"	23,408,984.59	16,298,787.70	18,254,642.22						1,955,854.52	18,254,642.22

Заказчик:
КГУ " Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области
_____ Казбеков Е.К.

Технадзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ Куттыбаев К.Ж.

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

Форма 4

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик ТОО "Арка-БД"

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания КГУ "Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области" в с. Саумалколь, Айыртауского

Наименование объекта - Капитальный ремонт административного здания КГУ "Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области" в с. Саумалколь, Айыртауского

Договор № 21 от 27.04.2021г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ №3 2021г.

Составлен(а) 2020.2

№ 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. Административное здание											
			Отмостка											
1	13	1101-0205-0302 ОПр п.3.12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	9.74		1939.26	--	18888	--	--	13600	35087	
			НР - 72%; СП - 8%				1939.26	--	18888	--		2599		
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.77	17.25	1094.99		18888					
2	14	1111-0101-0204 ОПр п.3.12	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	7		6061.05	2181.37	42427	15270	32	24222	71981	
			НР - 72%; СП - 8%				3875.00	930.90	27125	6516		5332		
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.73	26.08	1039.99		27125					
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6875	4.81								
2.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.1125	0.7875		4566.00		3596				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1125	0.7875		1354.00		1066				
2.4		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.575	4.025		2868.00		11544				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.575	4.025		1354.00		5450				
2.5		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.1625	8.1375		16.00		130				
2.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	1.05	31.00				33			
3	15	2101-0201-0703	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	7		3043.00	--	21301	--	21301	--	23005	
			СП - 8%				--	--	--	--		1704		
			Фасад											
4	18	1211-0102-0103 Изм. и доп. вып. 18	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2. Толщина слоя до 20 мм**	м2	225.207		2487.77	0.19	560263	43	106037	327012	958257	
			НР - 72%; СП - 8%				2016.74	--	454183	--		70982		
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.71	385.55	1178.00		454183					
4.2		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0071	1.59897		27.00		43				
4.3		**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.022**	**4.954554**	**21397.00**				**106013**			
4.4		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0484	10.900019	--				--			
4.5		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.788224	31.00				24			
5	20	1212-0102-0707	**Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с земли и лесов**	м2	622		702.97	0.58	437250	359	290884	105246	585896	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%				**234.74**	**0.27**	**146007**	**168**		**43400**		
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.207	128.75	1134.00		146007					
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.1244								
5.3		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001	0.622		27.00		17				
5.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.1244		2751.00		342				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1244		1354.00		168				
5.5		2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000047	0.029234	3378.00				99			
5.6		**2204-0301-0205**	**Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.5**	**311**	**935.00**				**290785**			
6	**19**	**1212-0102-0701**	**Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов**	**м2**	**622**		**237.64**	**5.86**	**147815**	**3645**	**116128**	**20251**	**181511**	
			НР - 72%; СП - 8%				**45.08**	**0.14**	**28042**	**84**		**13445**		
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.039	24.26	1155.99		28042					
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0622								
6.3		3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0.0171	10.6362		95.00		1010				
6.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001	0.622		27.00		17				
6.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0622		2751.00		171				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0622		1354.00		84				
6.6		3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0.0342	21.2724		115.00		2446				
6.7		**2204-0101-0902**	**Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.000161**	**0.100142**	**1159633.00**				**116128**			
7	**21**	**1115-0212-0304 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м2**	**622**		**924.37**	**4.97**	**574959**	**3090**	**59892**	**369662**	**1020190**	
			НР - 72%; СП - 8%				**823.11**	**2.32**	**511977**	**1442**		**75570**		
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.585	363.87	1407.02		511977					
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	1.07								
7.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.017437	10.846125		12.00		130				
7.4		3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.000775	0.48205		61.00		29				
7.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001712	1.065175		2751.00		2930				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001712	1.065175		1354.00		1442				
7.6		**2205-0104-9901**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**1555**	**--**				**--**			
7.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00033	0.20526	31.00				6			
7.8		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	180.38	332.00				59886			
8	**22**	**2205-0104-0505 Коэффициент к объему**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки "Шубка" СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1555**		**67.00**	**--**	**104185**	**--**	**104185**	**--**	**112520**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8335**		
9	**23**	**1212-0102-0804**	**Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов**	**м2**	**622**		**419.23**	**22.38**	**260763**	**13918**	**154809**	**66872**	**353846**	
			НР - 72%; СП - 8%				**147.97**	**1.35**	**92036**	**842**		**26211**		
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.128	79.62	1156.00		92036					
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.622								
9.3		3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0.0603	37.5066		95.00		3563				
9.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001	0.622		27.00		17				
9.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.622		2751.00		1711				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.622		1354.00		842				
9.6		3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0.1206	75.0132		115.00		8627				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
9.7		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0041	2.5502	90.00				230			
9.8		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000016	0.009952	468538.00				4663			
9.9		**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0.538**	**334.636**	**448.00**				**149917**			
10	**24**	**1115-0106-0201 Изм. и доп. вып. 18 ОПр п.3.12**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**18**		**6216.86**	**39.45**	**111903**	**710**	**41992**	**50071**	**174933**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3844.50**	**19.01**	**69201**	**342**		**12958**		
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2.93	52.78	1311.00		69201					
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0165	0.297								
10.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001375	0.02475		4566.00		113				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001375	0.02475		1354.00		34				
10.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015125	0.27225		2193.00		597				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015125	0.27225		1134.00		309				
10.5		**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.02**	**0.36**	**21558.00**				**7761**			
10.6		2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0.0004	0.0072	25765.00				186			
10.7		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.09	90.00				8			
10.8		2206-0301-9900	Плитки керамические фасадные	м2	1	18	1891.00				34038			
			Кровля											
11	**27**	**1112-0101-0705 ОПр п.3.12**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**670**		**6714.31**	**124.96**	**4498589**	**83725**	**2891770**	**1113564**	**6061126**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2273.27**	**35.11**	**1523094**	**23524**		**448972**		
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.97	1317.56	1156.00		1523094					
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0244	16.33								
11.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.015125	10.13375		6030.00		61107				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015125	10.13375		1354.00		13721				
11.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003625	2.42875		5044.00		12251				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003625	2.42875		1935.00		4700				
11.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005625	3.76875		2751.00		10368				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005625	3.76875		1354.00		5103				
11.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00005	0.0335	216144.00				7241			
11.7		2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0001	0.067	309851.00				20760			
11.8		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	0.0054	3.618	53010.00				191790			
11.9		2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.005	3.35	54843.00				183724			
11.10		2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.000106	0.07102	1588638.00				112825			
11.11		**2110-0101-9903**	**Металлочерепица**	**м2**	**1.106**	**741.02**	**3090.00**				**2289752**			
11.12		2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0004	0.268	319697.00				85679			
12	**28**	**1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**670**		**314.14**	**3.38**	**210471**	**2262**	**181887**	**19677**	**248560**	
			НР - 72%; СП - 8%				**39.29**	**1.50**	**26322**	**1008**		**18412**		
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0333	22.34	1178.01		26322					
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.6616								
12.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000287	0.192625		5044.00		972				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000287	0.192625		1935.00		373				
12.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.469		2751.00		1290				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.469		1354.00		635				
12.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.00004**	**0.0268**	**70347.00**				**1885**			
12.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0.00006**	**0.0402**	**74718.00**				**3004**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
12.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0.00023**	**0.1541**	**1148485.00**				**176982**			
12.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00079	0.5293	31.00				16			
13	**29**	**1110-0116-0103 ОПр п.3.12**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**м2 покрытия по фермам**	**670**		**75.04**	**2.64**	**50279**	**1766**	**11927**	**26902**	**83355**	
			НР - 72%; СП - 8%				**54.61**	**1.16**	**36586**	**778**		**6174**		
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0463	31.05	1178.25		36586					
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.5025								
13.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00025	0.1675		5044.00		845				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00025	0.1675		1935.00		324				
13.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.335		2751.00		922				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.335		1354.00		454				
13.5		**2113-0704-3604**	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	**т**	**0.00009**	**0.0603**	**197348.00**				**11900**			
13.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0016	1.072	31.00				33			
14	**30**	**1110-0115-0101 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**16.51**		**9002.60**	**72.74**	**148633**	**1201**	**130312**	**12712**	**174252**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1036.94**	**32.40**	**17120**	**535**		**12908**		
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.897	14.81	1156.02		17120					
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0213	0.3508								
14.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00625	0.103188		5044.00		520				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	0.103188		1935.00		200				
14.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.015	0.24765		2751.00		681				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015	0.24765		1354.00		335				
14.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.001**	**0.01651**	**70347.00**				**1161**			
14.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0.0017**	**0.028067**	**74718.00**				**2097**			
14.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0.0067**	**0.110617**	**1148485.00**				**127042**			
14.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.023	0.37973	31.00				12			
15	**31**	**1112-0101-2003 ОПр п.3.12**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**74.79**		**954.66**	**14.60**	**71399**	**1092**	**41395**	**21018**	**99811**	
			НР - 72%; СП - 8%				**386.57**	**3.75**	**28912**	**280**		**7393**		
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3105	23.22	1245.01		28912					
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.1589								
15.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0015	0.112185		5044.00		566				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.112185		1935.00		217				
15.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08025	6.001898		16.00		96				
15.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000625	0.046744		2751.00		129				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000625	0.046744		1354.00		63				
15.6		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.01875	1.402312		215.00		301				
15.7		2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2.06	154.0674	224.00				34511			
15.8		2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0.00898	0.671614	9092.00				6106			
15.9		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.01	0.7479	1040.00				778			
16	**32**	**2110-0102-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**74.79**		**1129.00**	**--**	**84438**	**--**	**84438**	**--**	**91193**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6755**		
17	**33**	**1110-0106-0101 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**		**19552.84**	**1074.21**	**39106**	**2148**	**21100**	**12069**	**55269**	
			НР - 72%; СП - 8%				**7928.93**	**452.24**	**15858**	**904**		**4094**		
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6.99	13.98	1134.01		15858					
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.275	0.55								
17.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1375	0.275		5044.00		1387				

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	0.1375	0.275		1935.00		532				
17.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2	0.4		12.00		5				
17.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1375	0.275		2751.00		757				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1375	0.275		1354.00		372				
17.6		**2107-0101-0202**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0.06**	**0.12**	**36185.00**				**4342**			
17.7		**2107-0203-0302**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.06**	**0.12**	**48070.00**				**5768**			
17.8		**2107-0203-0305**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.1**	**0.2**	**50380.00**				**10076**			
17.9		**2109-0105-0100**	**Переплеты оконные деревянные**	**м2**	**0.5**	**1**	**--**				**--**			
17.10		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1.4	2.8	326.00				913			
18	**35**	**2109-0404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**8**		**500.00**	**--**	**4000**	**--**	**4000**	**--**	**4320**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**		
19	**36**	**2109-0404-0507**	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016**	**шт.**	**4**		**503.00**	**--**	**2012**	**--**	**2012**	**--**	**2173**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**		
20	**37**	**2109-0404-1005**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2**		**3424.00**	**--**	**6848**	**--**	**6848**	**--**	**7396**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**		
21	**39**	**1208-0101-1811**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам**	**шт.**	**2**		**14892.45**	**0.21**	**29785**	**--**	**29093**	**498**	**32706**	
			НР - 72%; СП - 8%				**346.02**	**--**	**692**	**--**		**2423**		
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0.316	0.632	1094.94		692					
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0004								
21.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0002	0.0004		2193.00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0004		1134.00		0				
21.4		**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0455**	**0.091**	**319697.00**				**29092**			
22	**40**	**1110-0115-0101 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0.468**		**9002.65**	**72.79**	**4213**	**34**	**3694**	**360**	**4939**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1036.93**	**32.40**	**485**	**15**		**366**		
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.897	0.4198	1155.32		485					
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0213	0.0099								
22.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00625	0.002925		5044.00		15				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	0.002925		1935.00		6				
22.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.015	0.00702		2751.00		19				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015	0.00702		1354.00		10				
22.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.001**	**0.000468**	**70347.00**				**33**			
22.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0.0017**	**0.000796**	**74718.00**				**59**			
22.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0.0067**	**0.003136**	**1148485.00**				**3601**			
22.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.023	0.010764	31.00				0			
23	**41**	**1112-0101-0706 ОПр п.3.12**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**	**4.78**		**2388.70**	**124.91**	**11418**	**597**	**1416**	**6892**	**19775**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1967.51**	**35.11**	**9405**	**168**		**1465**		
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.7	8.14	1156.04		9405					
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0244	0.1165								
23.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.015125	0.072298		6030.00		436				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015125	0.072298		1354.00		98				
23.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003625	0.017327		5044.00		87				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003625	0.017327		1935.00		34				
23.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005625	0.026888		2751.00		74				

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	0.005625	0.026888		1354.00		36				
23.6		2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.000106	0.000507	1588638.00				805			
23.7		2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0004	0.001912	319697.00				611			
24	**42**	**1112-0101-1201 ОПр п.3.12**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**70**		**117.57**	**29.17**	**8230**	**2042**	**489**	**4511**	**13760**	
			НР - 72%; СП - 8%				**81.42**	**8.08**	**5699**	**565**		**1019**		
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.0679	4.75	1199.92		5699					
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0054	0.3762								
24.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.00225	0.1575		6030.00		950				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00225	0.1575		1354.00		213				
24.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001375	0.09625		5044.00		485				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001375	0.09625		1935.00		186				
24.5		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.023625	1.65375		163.00		270				
24.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00175	0.1225		2751.00		337				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00175	0.1225		1354.00		166				
24.7		2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000005	0.00035	207970.00				73			
24.8		2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0.0052	0.364	1143.00				416			
24.9		2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0.003	0.21	--				--			
			Проемы											
25	**9**	**1134-0108-0401 Изм. и доп. вып. 2 ОПр п.3.12**	**Каркасы стен. Заполнение пенопластом. Толщина заполнения 50 мм**	**м2 поверхности**	**66.42**		**501.52**	**7.57**	**33311**	**502**	**--**	**23800**	**61680**	
			НР - 72%; СП - 8%				**493.95**	**3.72**	**32808**	**247**		**4569**		
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3967	26.35	1244.98		32808					
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.1827								
25.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.182655		2751.00		502				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00275	0.182655		1354.00		247				
25.4		**2111-0205-9909**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м3**	**0.0515**	**3.42063**	**--**				**--**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7482487**	**132404**	**4305641**	**2218939**	**10477541**	
									3044440	**37420**	**--**	**776115**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7469627**					
		Материалы		Тенге					**4082865**					
		Всего заработная плата		Тенге						**3081860**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**188623**					
		Местные материалы		Тенге					**21301**					
			Накладные расходы	Тенге					**2218939**					
			Сметная прибыль	Тенге					**775085**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10463651**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2568**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**3081860**				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**12860**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12860**					
			Сметная прибыль	Тенге					**1029**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13889**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10477540**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2568**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**3081860**				
			РАЗДЕЛ 2. Входная группа											
			Крыльцо КР-1											
26	**1**	**1146-0401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**2.5**		**18381.60**	**8457.60**	**45954**	**21144**	**--**	**24785**	**76398**	
			НР - 72%; СП - 8%				**9924.00**	**3845.20**	**24810**	**9613**		**5659**		
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8.27	20.68	1200.00		24810					
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.84	7.1								
26.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2.84	7.1		2868.00		20363				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.84	7.1		1354.00		9613				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
26.4		3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.68	14.2		55.00		781				
27	2	**1101-0205-0103 ОПр п.3.12**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**0.352**		**3500.00**	**--**	**1232**	**--**	**--**	**887**	**2289**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3500.00**	**--**	**1232**	**--**		**170**		
27.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3.2	1.13	1094.78		1232					
28	**3**	**1108-0101-0202 ОПр п.3.12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0.486**		**6681.07**	**2197.53**	**3247**	**1068**	**1685**	**685**	**4246**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1016.46**	**940.33**	**494**	**457**		**315**		
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.9775	0.4751	1039.86		494					
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.675	0.3281								
28.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.575	0.27945		2868.00		801				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.575	0.27945		1354.00		378				
28.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.15	0.5589		16.00		9				
28.5		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.1	0.0486		5310.00		258				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.0486		1619.00		79				
28.6		**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1.15**	**0.5589**	**3011.00**				**1683**			
28.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.0729	31.00				2			
29	**6**	**1106-0101-0119 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**0.3**		**29060.00**	**1676.67**	**8718**	**503**	**7090**	**893**	**10380**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3750.00**	**385.51**	**1125**	**116**		**769**		
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3.24	0.9729	1156.34		1125					
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2826	0.0848								
29.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.001013		4566.00		5				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003375	0.001013		1354.00		1				
29.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.062925		36.00		2				
29.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.079875		6030.00		482				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26625	0.079875		1354.00		108				
29.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.001462		5044.00		7				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004875	0.001462		1935.00		3				
29.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.002438		2751.00		7				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008125	0.002438		1354.00		3				
29.8		**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**0.3045**	**22049.00**				**6714**			
29.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.28	0.084	70.00				6			
29.10		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0022	0.00066	50380.00				33			
29.11		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	0.000075	32652.00				2			
29.12		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	0.02646	6931.00				183			
29.13		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.000849	31.00				0			
29.14		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	0.1344	995.00				134			
29.15		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.18	0.054	326.00				18			
30	**7**	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.3**		**22049.00**	**--**	**6615**	**--**	**6615**	**--**	**7144**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**529**		
31	**8**	**1108-0101-0303 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**1.056**		**2161.93**	**54.92**	**2283**	**58**	**1948**	**208**	**2691**	
			НР - 72%; СП - 8%				**262.31**	**11.85**	**277**	**13**		**199**		
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.2312	0.2441	1134.81		277					
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.0092								
31.3		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.042625	0.045012		743.00		33				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
31.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00875	0.00924		2751.00		25				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00875	0.00924		1354.00		13				
31.5		**2102-0401-2801**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.025**	**0.0264**	**14838.00**				**392**			
31.6		**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2.2**	**2.3232**	**226.00**				**525**			
31.7		**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4.2**	**4.4352**	**223.00**				**989**			
31.8		2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.000169	168364.00				28			
31.9		2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.000253	53700.00				14			
32	**9**	**1108-0201-0101 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**1.65**		**12914.35**	**3014.96**	**21309**	**4975**	**7065**	**7478**	**31090**	
			НР - 72%; СП - 8%				**5617.83**	**676.96**	**9269**	**1117**		**2303**		
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5.22	8.61	1075.96		9269					
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5	0.825								
32.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.5	0.825		6030.00		4975				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	0.825		1354.00		1117				
32.4		**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.24**	**0.396**	**17761.00**				**7033**			
32.5		2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.000825	35709.00				29			
32.6		**2103-0199-9901**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0.38**	**0.627**	**--**				**--**			
32.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.044	0.0726	31.00				2			
33	**10**	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0.7**		**49855.00**	**--**	**34899**	**--**	**34899**	**--**	**37690**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2792**		
34	**11**	**1106-0301-0408 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0.04901**		**739461.33**	**1652.72**	**36241**	**81**	**32090**	**2956**	**42332**	
			НР - 72%; СП - 8%				**83044.28**	**714.14**	**4070**	**35**		**3136**		
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	66.7	3.27	1245.04		4070					
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.0221								
34.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	0.009189		5044.00		46				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1875	0.009189		1935.00		18				
34.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2625	0.012865		2751.00		35				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2625	0.012865		1354.00		17				
34.5		**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0.04901**	**654756.00**				**32090**			
35	**12**	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.04901**		**268132.00**	**--**	**13141**	**--**	**13141**	**--**	**14192**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1051**		
36	**13**	**1106-0301-0407 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0.0038**		**940000.00**	**1842.11**	**3572**	**7**	**2488**	**777**	**4697**	
			НР - 72%; СП - 8%				**283421.05**	**526.32**	**1077**	**2**		**348**		
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227.7	0.8653	1244.71		1077					
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.0017								
36.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	0.000712		5044.00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1875	0.000712		1935.00		1				
36.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2625	0.000998		2751.00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2625	0.000998		1354.00		1				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
36.5		**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0.0038**	**654756.00**				**2488**			
37	**14**	**1113-0301-0406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0.75**		**100.00**	**2.67**	**75**	**2**	**34**	**28**	**111**	
			НР - 72%; СП - 8%				**52.00**	**--**	**39**	**--**		**8**		
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0339	0.0254	1532.79		39					
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0002								
37.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000094		4566.00		0				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000094		1354.00		0				
37.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000125	0.000094		27.00		0				
37.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000094		2751.00		0				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000094		1354.00		0				
37.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.0105		149.00		2				
37.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000011	287565.00				3			
37.8		**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.000068**	**462652.00**				**31**			
38	**15**	**1113-0301-1406 Изм. и доп. вып. 18 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1.5**		**86.00**	**2.67**	**129**	**4**	**79**	**33**	**175**	
			НР - 72%; СП - 8%				**30.67**	**--**	**46**	**--**		**13**		
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0245	0.0367	1251.96		46					
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0004								
38.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000188		4566.00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000188		1354.00		0				
38.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000125	0.000188		27.00		0				
38.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000188		2751.00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000188		1354.00		0				
38.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.008125	0.012188		149.00		2				
38.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000021	468538.00				10			
38.8		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.000135	508999.00				69			
39	**16**	**1101-0205-0101 ОПр п.3.12**	**Грунты I группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**1.25**		**1574.40**	**--**	**1968**	**--**	**--**	**1417**	**3655**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1574.06**	**--**	**1968**	**--**		**271**		
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.44	1.8	1095.23		1968					
40	**17**	**1108-0101-0202 ОПр п.3.12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1.8**		**6682.22**	**2198.33**	**12028**	**3957**	**6241**	**2536**	**15729**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1016.67**	**940.00**	**1830**	**1692**		**1165**		
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.9775	1.76	1040.07		1830					
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.675	1.22								
40.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.575	1.035		2868.00		2968				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.575	1.035		1354.00		1401				
40.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.15	2.07		16.00		33				
40.5		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.1	0.18		5310.00		956				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.18		1619.00		291				
40.6		**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1.15**	**2.07**	**3011.00**				**6233**			
40.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.27	31.00				8			
41	**18**	**1106-0301-0410 ОПр п.3.12**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.0586**		**17798.63**	**1757.68**	**1043**	**103**	**2**	**708**	**1891**	
			НР - 72%; СП - 8%				**16006.83**	**767.92**	**938**	**45**		**140**		
41.1			Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13.34	0.7817	1199.91		938					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.475	0.0278								
41.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.01172		5044.00		59				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.01172		1935.00		23				
41.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	0.016115		2751.00		44				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.275	0.016115		1354.00		22				
41.5		2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.016408	112.00				2			
41.6		**2105-0301-9916**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0.0586**	**--**				**--**			
42	**19**	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-2 диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0586**		**249040.00**	**--**	**14594**	**--**	**14594**	**--**	**15761**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1167**		
43	**20**	**1106-0101-0119 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство пандуса**	**м3**	**1.41**		**6680.85**	**1676.60**	**9420**	**2364**	**1770**	**4197**	**14706**	
			НР - 72%, СП - 8%				**3748.94**	**385.11**	**5286**	**543**		**1089**		
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3.24	4.57	1156.01		5286					
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2826	0.3985								
43.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.004759		4566.00		22				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003375	0.004759		1354.00		6				
43.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.295747		36.00		11				
43.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.375412		6030.00		2264				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26625	0.375412		1354.00		508				
43.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.006874		5044.00		35				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004875	0.006874		1935.00		13				
43.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.011456		2751.00		32				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008125	0.011456		1354.00		16				
43.8		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	0.28	0.3948	70.00				28			
43.9		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0022	0.003102	50380.00				156			
43.10		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	0.000352	32652.00				12			
43.11		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	0.124362	6931.00				862			
43.12		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.00399	31.00				0			
43.13		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	0.63168	995.00				629			
43.14		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.18	0.2538	326.00				83			
44	**21**	**1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1.1**		**6480.00**	**9.09**	**7128**	**10**	**2303**	**3467**	**11442**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4377.27**	**--**	**4815**	**--**		**848**		
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4.21	4.63	1039.98		4815					
44.2		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	0.66		15.00		10				
44.3		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.341	1724.00				588			
44.4		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	0.0011	16436.00				18			
44.5		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2.2	766.00				1685			
44.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.385	31.00				12			
45	**22**	**2102-0101-0501 Коэффициент к объему**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.43115**		**23408.00**	**--**	**33500**	**--**	**33500**	**--**	**36180**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**		
46	**23**	**2102-0101-0601 Коэффициент к объему**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.122**		**24140.00**	**--**	**27085**	**--**	**27085**	**--**	**29252**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2167**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
47	**24**	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып. 17 ОПр п.3.12**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**11.5**		**1940.43**	**166.09**	**22315**	**1910**	**6147**	**10895**	**35867**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1239.83**	**76.00**	**14258**	**874**		**2657**		
47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.03	11.88	1200.03		14258					
47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0558	0.6411								
47.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00325	0.037375		5044.00		189				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00325	0.037375		1935.00		72				
47.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00625	0.071875		2193.00		158				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	0.071875		1134.00		82				
47.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.03575	0.411125		87.00		36				
47.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04625	0.531875		2751.00		1463				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04625	0.531875		1354.00		720				
47.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.011	0.1265		116.00		15				
47.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.031	0.3565		138.00		49				
47.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.23	90.00				21			
47.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00192	0.02208	31.00				1			
47.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7.65	87.975	59.00				5191			
47.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	8.625	64.00				552			
47.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	1.15	332.00				382			
47.14		**2206-0301-0100**	**Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**11.73**	**--**				**--**			
48	**25**	**2206-0301-0125 Коэффициент к объему**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 5 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**11.73**		**1891.00**	**--**	**22181**	**--**	**22181**	**--**	**23956**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1775**		
49	**27**	**1110-0102-0401 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0.08**		**96450.00**	**1300.00**	**7716**	**104**	**5345**	**1668**	**10134**	
			НР - 72%; СП - 8%				**28337.50**	**612.50**	**2267**	**49**		**751**		
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	25.88	2.07	1095.17		2267					
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.036								
49.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2875	0.023		12.00		0				
49.4		3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.4125	0.033		166.00		5				
49.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.45	0.036		2751.00		99				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.45	0.036		1354.00		49				
49.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.000248	216144.00				54			
49.7		**2107-0201-0202**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.93**	**0.0744**	**56078.00**				**4172**			
49.8		**2107-0203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.12**	**0.0096**	**54843.00**				**526**			
49.9		2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.0008	19306.00				15			
49.10		2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	0.116	226.00				26			
49.11		2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0075	0.0006	517581.00				311			
49.12		2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.000206	80164.00				17			
49.13		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	0.000241	605478.00				146			
49.14		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0.24	326.00				78			
50	**28**	**1110-0115-0101 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0.08**		**9012.50**	75.00	**721**	**6**	**632**	**62**	846	
			НР - 72%; СП - 8%				**1037.50**	37.50	**83**	**3**		63		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.897	0.0718	1156.63		83					
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0213	0.0017								
50.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00625	0.0005		5044.00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	0.0005		1935.00		1				
50.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.015	0.0012		2751.00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015	0.0012		1354.00		2				
50.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.001**	**0.00008**	**70347.00**				**6**			
50.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0.0017**	**0.000136**	**74718.00**				**10**			
50.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0.0067**	**0.000536**	**1148485.00**				**616**			
50.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.023	0.00184	31.00				0			
51	**29**	**1110-0114-0505 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**	**5.6**		**3072.68**	**76.96**	**17207**	**431**	**14614**	**1685**	**20404**	
			НР - 72%; СП - 8%				**386.07**	**31.96**	**2162**	**179**		**1511**		
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.3277	1.84	1177.94		2162					
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0187	0.105								
51.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.011125	0.0623		5044.00		314				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011125	0.0623		1935.00		121				
51.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.007625	0.0427		2751.00		117				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007625	0.0427		1354.00		58				
51.5		**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**	**0.042**	**0.2352**	**50380.00**				**11849**			
51.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.00074	0.004144	605478.00				2509			
51.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.14	0.784	326.00				256			
52	**30**	**1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**5.6**		**314.11**	**3.39**	**1759**	**19**	**1520**	**164**	**2077**	
			НР - 72%; СП - 8%				**39.29**	**1.43**	**220**	**8**		**154**		
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0333	0.1868	1177.98		220					
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0055								
52.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000287	0.00161		5044.00		8				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000287	0.00161		1935.00		3				
52.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00392		2751.00		11				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00392		1354.00		5				
52.5		**2113-0703-0301**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.00004**	**0.000224**	**70347.00**				**16**			
52.6		**2113-0704-2302**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0.00006**	**0.000336**	**74718.00**				**25**			
52.7		**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0.00023**	**0.001288**	**1148485.00**				**1479**			
52.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00079	0.004424	31.00				0			
53	**31**	**1208-0101-1701 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**м2**	**4.8**		**2156.67**	**3.33**	**10352**	**16**	**7614**	**1966**	**13303**	
			НР - 72%; СП - 8%				**567.08**	**1.67**	**2722**	**8**		**985**		
53.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.5	2.4	1134.17		2722					
53.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0014	0.0067								
53.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001	0.0048		2193.00		11				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0048		1134.00		5				
53.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.00192		2751.00		5				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.00192		1354.00		3				
53.5		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00052	0.002496	216144.00				539			
53.6		**2106-0407-0501**	**Детали крепления стальные**	**кг**	**0.52**	**2.496**	**--**				**--**			
53.7		**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0046**	**0.02208**	**319697.00**				**7059**			
53.8		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.048	326.00				16			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
54	**32**	**2110-0103-0508 Коэффициент к объему**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**4.944**		**2220.00**	**--**	**10976**	**--**	**10976**	**--**	**11854**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**878**		
55	**33**	**1112-0101-0901 ОПр п.3.12**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**2.8**		**6470.71**	**186.79**	**18118**	**523**	**14856**	**2092**	**21827**	
			НР - 72%; СП - 8%				**978.22**	**59.64**	**2739**	**167**		**1617**		
55.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.8625	2.42	1134.16		2739					
55.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0399	0.1116								
55.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01675	0.0469		6030.00		283				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01675	0.0469		1354.00		64				
55.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.009625	0.02695		5044.00		136				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009625	0.02695		1935.00		52				
55.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.0378		2751.00		104				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0135	0.0378		1354.00		51				
55.6		2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.001	0.0028	309851.00				868			
55.7		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0445	0.1246	50380.00				6277			
55.8		2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.201	0.5628	290.00				163			
55.9		2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0.114	0.3192	375.00				120			
55.10		2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.025	0.07	383.00				27			
55.11		2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00067	0.001876	80164.00				150			
55.12		2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0081	0.02268	319697.00				7251			
56	**34**	**2110-0302-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**2.8**		**1512.00**	**--**	**4234**	**--**	**4234**	**--**	**4572**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**339**		
57	**35**	**2110-0302-0102**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**2.3**		**2005.00**	**--**	**4612**	**--**	**4612**	**--**	**4980**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**369**		
58	**36**	**1208-0101-1804 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**	**3.5**		**981.71**	**2.29**	**3436**	**8**	**2391**	**749**	**4520**	
			НР - 72%; СП - 8%				**296.29**	**0.86**	**1037**	**3**		**335**		
58.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.2612	0.9142	1134.33		1037					
58.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0032								
58.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0006	0.0021		2193.00		5				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.0021		1134.00		2				
58.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00105		2751.00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00105		1354.00		1				
58.5		2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.01	0.035	192.00				7			
58.6		**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.00211**	**0.007385**	**319697.00**				**2361**			
58.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.02	0.07	326.00				23			
59	**37**	**1107-0106-0403 ОПр п.3.12**	**Герметизация мастикой горизонтальных швов**	**м шва**	**3.5**		**349.71**	**34.86**	**1224**	**122**	**305**	**574**	**1942**	
			НР - 72%; СП - 8%				**227.71**	**--**	**797**	**--**		**144**		
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.1829	0.64	1245.36		797					
59.2		3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0.0895	0.31325		388.00		122				
59.3		**2110-0501-1406**	**Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83**	**кг**	**0.75**	**2.625**	**116.00**				**305**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
60	**38**	**1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0.15162**		**51167.39**	**10981.40**	**7758**	**1665**	**2138**	**3011**	**11773**	
			НР - 69%; СП - 9.32%				**26084.95**	**2697.53**	**3955**	**409**		**1004**		
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	19.89	3.02	1311.13		3955					
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.68	0.254								
60.3		3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.5625	0.843386		260.00		219				
60.4		3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.1	0.015162		6049.00		92				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.015162		1619.00		25				
60.5		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.022743		5044.00		115				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.022743		1935.00		44				
60.6		3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1.1875	0.180049		6150.00		1107				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1875	0.180049		1619.00		292				
60.7		3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.075	0.162992		89.00		15				
60.8		3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.3125	0.047381		157.00		7				
60.9		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2375	0.03601		2751.00		99				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2375	0.03601		1354.00		49				
60.10		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	0.424536		27.00		11				
60.11		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	0.004549	70.00				0			
60.12		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	0.002835	4800.00				14			
60.13		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	0.005	0.000758	473433.00				359			
60.14		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	0.000156	63594.00				10			
60.15		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	0.000606	633846.00				384			
60.16		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.295659	226.00				67			
60.17		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.089456	166.00				15			
60.18		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000015	1863688.00				28			
60.19		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.0047	219517.00				1032			
60.20		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000047	462652.00				22			
60.21		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000091	764121.00				70			
60.22		**2106-0405-9901**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0.15162**	**--**				--			
60.23		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000294	466437.00				137			
60.24		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001516	326.00				0			
61	**39**	**2106-0511-0101**	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0.15162**		**518203.00**	**--**	**78570**	**--**	**78570**	**--**	**84856**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6286**		
62	**40**	**1113-0301-0406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5.98**		**101.00**	**2.84**	**604**	**17**	**275**	**226**	**896**	
			НР - 72%; СП - 8%				**52.17**	**0.33**	**312**	**2**		**66**		
62.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0339	0.2029	1537.92		312					
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0015								
62.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000748		4566.00		3				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000748		1354.00		1				
62.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000125	0.000748		27.00		0				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
62.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000748		2751.00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000748		1354.00		1				
62.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.08372		149.00		12				
62.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00009	287565.00				26			
62.8		**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.000538**	**462652.00**				**249**			
63	**41**	**1113-0301-1406 Изм. и доп. вып. 18 ОПр п.3.12 Коэффициент к объему**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**11.96**		**84.95**	**2.09**	**1016**	**25**	**626**	**266**	**1384**	
			НР - 72%; СП - 8%				**30.52**	**0.33**	**365**	**4**		**103**		
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0245	0.293	1245.90		365					
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.003								
63.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.001495		4566.00		7				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.001495		1354.00		2				
63.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000125	0.001495		27.00		0				
63.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.001495		2751.00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.001495		1354.00		2				
63.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.008125	0.097175		149.00		14				
63.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000167	468538.00				78			
63.8		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.001076	508999.00				548			
64	**42**	**2113-0814-0401**	**Ерши металлические**	**кг**	**1.27**		**200.00**	**--**	**254**	**--**	**254**	**--**	**274**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**		
65	**43**	**1134-0108-0302 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Каркасы акустических конструкций стен из деревянных брусков. Устройство при относе от стен на 5 см**	**м2 площади**	**6.72**		**5045.39**	**27.08**	**33905**	**182**	**12867**	**15084**	**52908**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3103.57**	**13.99**	**20856**	**94**		**3919**		
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2.45	16.46	1267.02		20856					
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.0697								
65.3		3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0.00725	0.04872		2535.00		124				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00725	0.04872		1354.00		66				
65.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003125	0.021		2751.00		58				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003125	0.021		1354.00		28				
65.5		**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0105**	**0.07056**	**25042.00**				**1767**			
65.6		2110-0502-1813	Клей марки ФР-12	т	0.000007	0.00005	2387517.00				119			
65.7		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00032	0.00215	633846.00				1363			
65.8		2113-0704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0.00026	0.001747	526981.00				921			
65.9		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00026	0.001747	1148485.00				2007			
65.10		2113-0704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0.00004	0.000269	718483.00				193			
65.11		2113-0815-0104	Совол пластификаторный	т	0.00004	0.000269	492708.00				132			
65.12		**2204-0501-0901**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0.75**	**5.04**	**1245.00**				**6275**			
65.13		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.041	0.27552	326.00				90			
66	**44**	**1134-0108-0705 Изм. и доп. вып. 2 ОПр п.3.12**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими**	**м2 поверхности**	**7.92**		**1409.60**	**36.24**	**11164**	**287**	**819**	**7321**	**19964**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1269.95**	**13.89**	**10058**	**110**		**1479**		
66.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.02	8.08	1244.99		10058					
66.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0103	0.0812								
66.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.675	5.346		12.00		64				
66.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01025	0.08118		2751.00		223				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01025	0.08118		1354.00		110				
66.5		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0004	0.003168	216144.00				685			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
66.6		2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000054	0.000428	312747.00				134			
66.7		**2113-0806-0801**	**Плиты акустические (тип, марка по проекту)**	**м2**	**1.03**	**8.1576**	--				--			
67	**45**	**2106-0901-1601**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**8.1576**		**8420.00**	--	**68687**	--	**68687**	--	**74182**	
			СП - 8%				--	--	--	--		**5495**		
68	**46**	**1110-0104-0203 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м2 потолков**	**4.35**		**1301.38**	**18.62**	**5661**	**81**	**1700**	**2822**	**9162**	
			НР - 72%; СП - 8%				**891.95**	**9.20**	**3880**	**40**		**679**		
68.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.7717	3.36	1155.90		3880					
68.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0067	0.0294		12.00		0				
68.3		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.008375	0.036431		2751.00		81				
68.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00675	0.029362		1354.00		40				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00675	0.029362					**1615**			
68.5		**2107-0507-1402**	**Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм**	**1000 м2**	**0.00105**	**0.004567**	**353571.00**				85			
68.6		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.06	0.261	326.00							
69	**47**	**1134-0108-0703 Изм. и доп. вып. 2 ОПр п.3.12**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм**	**м2 поверхности**	**4.35**		**4025.98**	**11.26**	**17513**	**49**	**12667**	**3465**	**22657**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1102.76**	**3.68**	**4797**	**16**		**1678**		
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.8556	3.72	1288.87		4797					
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	0.012		12.00		16				
69.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3125	1.359375		2751.00		33				
69.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.011963		1354.00		16				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00275	0.011963					34			
69.5		2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000025	0.000109	312747.00				**12633**			
69.6		**2113-0816-3505**	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	**1000 м2**	**0.00103**	**0.004481**	**2819622.00**							
70	**48**	**2113-0816-3505 Коэффициент к объему**	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	**1000 м2**	**0.00448**		**2819622.00**	--	**12632**	--	**12632**	--	**13642**	
			СП - 8%				--	--	--	--		**1011**		
71	**49**	**1110-0501-0201 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**	**3.216**		**1845.92**	**221.77**	**5936**	**713**	**1520**	**2912**	**9556**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1151.36**	**106.12**	**3703**	**341**		**708**		
71.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.9593	3.09	1200.24		3703					
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0847	0.2726		2193.00		283				
71.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.040125	0.129042		1134.00		146				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.040125	0.129042		16.00		13				
71.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.261375	0.840582		2751.00		395				
71.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.143514		1354.00		194				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044625	0.143514		17.00		22				
71.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.402625	1.294842					--			
71.7		**2109-9999-9903**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**3.216**	--				1520			
71.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.29	0.93264	1630.00							
72	**50**	**1110-0501-0101 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2 проемов**	**2.4**		**3582.51**	**210.59**	**8598**	**505**	**3599**	**3414**	**12973**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1872.41**	**103.20**	**4494**	**248**		**961**		
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.59	3.81	1178.02		4494					
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.1977		2193.00		199				
72.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.03775	0.0906		1134.00		103				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03775	0.0906		16.00		5				
72.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.122625	0.2943		2751.00		295				
72.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.1071		1354.00		145				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044625	0.1071								

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
72.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.189	0.4536		17.00		8				
72.7		**2109-9999-9902**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**2.4**	--				--			
72.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.92	2.208	1630.00				3599			
73	**51**	**2109-0201-0101**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**2.4**		**13924.00**	**--**	**33418**	**--**	**33418**	**--**	**36091**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2673**		
74	**52**	**2109-0202-0903**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**3.216**		**32680.00**	**--**	**105099**	**--**	**105099**	**--**	**113507**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8408**		
			Пандус П-1											
75	**53**	**1106-0301-0410 ОПр п.3.12**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.05856**		**17793.72**	**1758.88**	**1042**	**103**	**2**	**707**	**1889**	
			НР - 72%; СП - 8%				**16000.68**	**768.44**	**937**	**45**		**140**		
75.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13.34	0.7812	1199.45		937					
75.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.475	0.0278								
75.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.011712		5044.00		59				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.011712		1935.00		23				
75.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	0.016104		2751.00		44				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.275	0.016104		1354.00		22				
75.5		2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.016397	112.00				2			
75.6		**2105-0301-9916**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0.05856**	--				--			
76	**54**	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.05856**		**249040.00**	**--**	**14584**	**--**	**14584**	**--**	**15750**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1167**		
77	**55**	**1106-0101-0119 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Пандусы бетонные. Устройство**	**м3**	**1.41**		**31182.98**	**1676.60**	**43968**	**2364**	**36318**	**4197**	**52018**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3748.94**	**385.11**	**5286**	**543**		**3853**		
77.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3.24	4.57	1156.01		5286					
77.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2826	0.3985								
77.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.004759		4566.00		22				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003375	0.004759		1354.00		6				
77.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.295747		36.00		11				
77.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.375412		6030.00		2264				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26625	0.375412		1354.00		508				
77.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.006874		5044.00		35				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004875	0.006874		1935.00		13				
77.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.011456		2751.00		32				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008125	0.011456		1354.00		16				
77.8		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	1.43115	24140.00				34548			
77.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.28	0.3948	70.00				28			
77.10		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0022	0.003102	50380.00				156			
77.11		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	0.000352	32652.00				12			
77.12		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	0.124362	6931.00				862			
77.13		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.00399	31.00				0			
77.14		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	0.63168	995.00				629			
77.15		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.18	0.2538	326.00				83			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
78	**56**	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып. 17 ОПр п.3.12**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**3.6**		**1940.00**	**165.83**	**6984**	**597**	**1924**	**3411**	**11226**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1239.72**	**76.11**	**4463**	**274**		**832**		
78.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.03	3.72	1199.93		4463					
78.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0558	0.2007								
78.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00325	0.0117		5044.00		59				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00325	0.0117		1935.00		23				
78.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00625	0.0225		2193.00		49				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	0.0225		1134.00		26				
78.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.03575	0.1287		87.00		11				
78.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04625	0.1665		2751.00		458				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04625	0.1665		1354.00		225				
78.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.011	0.0396		116.00		5				
78.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.031	0.1116		138.00		15				
78.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.072	90.00				6			
78.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00192	0.006912	31.00				0			
78.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7.65	27.54	59.00				1625			
78.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	2.7	64.00				173			
78.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.36	332.00				120			
78.14		900000 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1.02	3.672	--				--			
			Двери											
79	**68**	**1146-0401-1103**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**2.133**		**1101.27**	**169.71**	**2349**	**362**	**--**	**1565**	**4227**	
			НР - 72%; СП - 8%				**931.55**	**87.67**	**1987**	**187**		**313**		
79.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0.9115	1.94	1022.00		1987					
79.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0774	0.1651								
79.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0774	0.165094		2193.00		362				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0774	0.165094		1134.00		187				
80	**69**	**1110-0501-0201 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**	**2.844**		**1845.29**	**221.52**	**5248**	**630**	**1344**	**2574**	**8448**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1151.20**	**105.84**	**3274**	**301**		**626**		
80.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.9593	2.73	1200.00		3274					
80.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0848	0.241								
80.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.040125	0.114115		2193.00		250				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.040125	0.114115		1134.00		129				
80.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.261375	0.74335		16.00		12				
80.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.126914		2751.00		349				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044625	0.126914		1354.00		172				
80.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.402625	1.145066		17.00		19				
80.7		**2109-9999-9903**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**2.844**	**--**				**--**			
80.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.29	0.82476	1630.00				1344			
81	**70**	**1206-0101-1206**	**Приборы дверные. Установка накладных приборов**	**шт.**	**1**		**1230.90**	**--**	**1231**	**--**	**20**	**872**	**2271**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1211.11**	**--**	**1211**	**--**		**168**		
81.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.07	1.07	1133.90		1211					
81.2		2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0.00008	0.00008	247290.00				20			
81.3		**2113-0814-2210**	**Скобяные изделия**	**комплект**	**1**	**1**	**--**				**--**			
82	**71**	**2109-0404-0104**	**Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**1**		**7179.00**	**--**	**7179**	**--**	**7179**	**--**	**7753**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**		**--**	**574**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Отделочые работы											
83	**77**	**1115-0201-0101 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5.5**		**1395.09**	**39.09**	**7673**	**215**	**2225**	**3902**	**12501**	
			НР - 72%; СП - 8%				**951.45**	**34.00**	**5233**	**187**		**926**		
83.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.7026	3.86	1354.09		5233					
83.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.165								
83.3		3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.01125	0.061875		61.00		4				
83.4		3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0.03	0.165		1279.00		211				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.165		1134.00		187				
83.5		**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0189**	**0.10395**	**21397.00**				**2224**			
83.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.01925	31.00				1			
84	**78**	**1211-0101-0103**	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором полимерцементным. Толщина намета до 5 мм**	**м2**	**5.5**		**474.18**	**6.36**	**2608**	**35**	**421**	**1562**	**4504**	
			НР - 72%; СП - 8%				**391.27**	**3.27**	**2152**	**18**		**334**		
84.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0.3573	1.97	1095.08		2152					
84.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0159								
84.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0029	0.01595		2193.00		35				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0029	0.01595		1134.00		18				
84.4		**2113-0807-0201**	**Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0.253**	**1.3915**	**302.00**				**420**			
84.5		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.01925	31.00				1			
84.6		**2205-0199-9902**	**Смесь пескоцементная**	**м3**	**0.00568**	**0.03124**	**--**				**--**			
85	**79**	**1115-0405-0101 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5.5**		**284.73**	**3.09**	**1566**	**17**	**482**	**774**	**2527**	
			НР - 72%; СП - 8%				**194.00**	**1.45**	**1067**	**8**		**187**		
85.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.1587	0.8729	1222.43		1067					
85.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0062								
85.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.000688		2193.00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000688		1134.00		1				
85.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.0055		2751.00		15				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0055		1354.00		7				
85.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.001	0.0055	90.00				1			
85.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.003	0.0165	170.00				3			
85.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00052**	**0.00286**	**159043.00**				**455**			
85.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	0.275	88.00				24			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**894277**	**45262**	**687426**	**128995**	**1105272**	
									161591	**17750**	**--**	**82007**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**732083**					
		Материалы		Тенге					**193028**					
		Всего заработная плата		Тенге						**174977**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**235723**					
		Местные материалы		Тенге					**102099**					
			Накладные расходы	Тенге					**125983**					
			Сметная прибыль	Тенге					**68645**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**926712**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**146**
			Сметная заработная плата	Тенге						**174977**				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**162194**					
		Материалы		Тенге					**2138**					
		Всего заработная плата		Тенге						**4364**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				154436					
			Накладные расходы	Тенге				3011					
			Сметная прибыль	Тенге				13359					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				178564					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4364				3
			Сметная заработная плата	Тенге				1105275					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге									149
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					179341				
			Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3. по протоколу											
		Административное здание											
		Проемы											
86	**54**	**1110-0501-0104 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**3.56**		**2686.82** **1234.40**	**213.61** **103.24**	**9565** **4394**	**760** **368**	**4411**	**3429** **1039**	**14033**
86.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.05	3.73	1177.87		4394				
86.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.2933							
86.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.03775	0.13439		2193.00		295			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03775	0.13439		1134.00		152			
86.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.19075	0.67907		16.00		11			
86.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.158865		2751.00		437			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044625	0.158865		1354.00		215			
86.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.293875	1.046195		17.00		18			
86.7		**2109-9999-9902**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**3.56**	--				--		
86.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.76	2.7056	1630.00				4410		
87	**55**	**2109-0201-0203**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99** *СП - 8%*	**м2**	**3.56**		**29776.00** --	-- --	**106003** --	-- --	**106003**	-- **8480**	**114483**
88	**56**	**Прайс-лист г.Караганда 2021г.**	**Лента диффузивная Абрис СЛТ** *СП - 8%*	**м**	**184.02**		**325.89** --	-- --	**59971** --	-- --	--	-- **4798**	**64768**
89	**57**	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**3.06**		**1651.17** **1001.04**	**177.43** **84.74**	**5053** **3063**	**543** **259**	**1447**	**2990** **643**	**8686**
89.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8342	2.55	1199.93		3063				
89.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	0.2075							
89.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.098226		2193.00		215			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	0.098226		1134.00		111			
89.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2091	0.639846		16.00		10			
89.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.109242		2751.00		301			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.109242		1354.00		148			
89.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3221	0.985626		17.00		17			
89.7		**2109-9999-9903**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**3.06**	--				--		
89.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.29	0.8874	1630.00				1446		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
90	58	2109-0202-1602 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2	3.06		42411.00	--	129778	--	129778	--	140160	
			СП - 8%				--	--	--	--		10382		
91	59	1134-0108-0401 Изм. и доп. вып. 2 ОПр п.3.12	**Каркасы стен. Заполнение пенопластом. Толщина заполнения 50 мм**	м2 поверхности	14.66		501.52	7.57	7352	111	--	5253	13614	
			НР - 72%; СП - 8%				493.95	3.72	7241	55		1008		
91.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3967	5.82	1244.94		7241					
91.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	0.0403								
91.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.040315		2751.00		111				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00275	0.040315		1354.00		55				
91.4		2111-0205-9909	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	м3	0.0515	0.75499	--				--			
92	60	Прайс-лист г.Караганда 2021г.	**Плиты пенополистирольные, (пенопласт ПСБ) толщиной 50 мм**	м	4.004		33928.57	--	135850	--	--	--	146718	
			СП - 8%				--	--	--	--		10868		
93	63	1208-0101-1804 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	м	50.7		981.71	2.29	49773	116	34635	10847	65469	
			НР - 72%; СП - 8%				296.29	0.86	15022	43		4850		
93.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.2612	13.24	1134.35		15022					
93.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0456								
93.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0006	0.03042		2193.00		67				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.03042		1134.00		35				
93.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.01521		2751.00		42				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.01521		1354.00		21				
93.5		2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.01	0.507	192.00				97			
93.6		2105-0104-0302	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0.00211	0.106977	319697.00				34200			
93.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.02	1.014	326.00				331			
94	61	1134-0108-0705 Изм. и доп. вып. 2 ОПр п.3.12	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими**	м2 поверхности	14.66		1409.62	36.30	20665	532	1515	13551	36953	
			НР - 72%; СП - 8%				1269.96	13.88	18618	203		2737		
94.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.02	14.95	1245.02		18618					
94.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0103	0.1503								
94.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.675	9.8955		12.00		119				
94.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01025	0.150265		2751.00		413				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01025	0.150265		1354.00		203				
94.5		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0004	0.005864	216144.00				1267			
94.6		2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000054	0.000792	312747.00				248			
94.7		2113-0806-0801	**Плиты акустические (тип, марка по проекту)**	м2	1.03	15.0998	--				--			
95	62	2113-0816-3505 Коэффициент к объему	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	1000 м2	0.0149532		2819622.00	--	42162	--	42162	--	45535	
			СП - 8%				--	--	--	--		3373		
			Стены под подоконниками и дверные откосы											
96	68	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2	52.48		1924.05	27.41	100974	1439	46087	39296	151492	
			НР - 72%; СП - 8%				1018.44	21.55	53448	1131		11222		
96.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.738	38.73	1380.01		53448					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
96.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.019	0.9971								
96.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	0.241408		2193.00		529				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.241408		1134.00		274				
96.4		3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0144	0.755712		1203.00		909				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0144	0.755712		1134.00		857				
96.5		**2205-0101-0101**	**Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**9.6**	**503.808**	**88.00**				**44335**			
96.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0063	0.330624	31.00				10			
96.7		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	5.248	332.00				1742			
97	**69**	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52.49**		**391.56**	**2.97**	**20553**	**156**	**5580**	**10724**	**33779**	
			НР - 72%; СП - 8%				**282.28**	**1.47**	**14817**	**77**		**2502**		
97.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	12.13	1222.00		14817					
97.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0577								
97.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.005249		2193.00		12				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.005249		1134.00		6				
97.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.05249		2751.00		144				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.05249		1354.00		71				
97.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.162719	90.00				15			
97.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.440916	170.00				75			
97.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00063**	**0.033069**	**159043.00**				**5259**			
97.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	2.6245	88.00				231			
			Проемы											
98	**70**	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**		**2084.40**	**118.22**	**6253**	**355**	**--**	**4363**	**11466**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1966.18**	**53.75**	**5899**	**161**		**849**		
98.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1.96	5.88	1003.08		5899					
98.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0397	0.1191								
98.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0397	0.1191		2868.00		342				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0397	0.1191		1354.00		161				
98.4		3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0793	0.2379		55.00		13				
98.5		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.105	0.315	--				--			
99	**71**	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**5.04**		**357.36**	**--**	**1801**	**--**	**--**	**1297**	**3346**	
			НР - 72%; СП - 8%				**357.36**	**--**	**1801**	**--**		**248**		
99.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.3628	1.83	984.95		1801					
99.2		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0118	0.059472	--				--			
			Дверь дополнительная для инвалидных колясок											
100	**64**	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**1.9**		**1651.17**	**177.43**	**3137**	**337**	**898**	**1857**	**5393**	
			НР - 90%; СП - 8%				**1001.04**	**84.74**	**1902**	**161**		**400**		
100.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8342	1.58	1200.02		1902					
100.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	0.1288								
100.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.06099		2193.00		134				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	0.06099		1134.00		69				
100.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2091	0.39729		16.00		6				
100.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.06783		2751.00		187				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.06783		1354.00		92				
100.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3221	0.61199		17.00		10				
100.7		**2109-9999-9903**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**1.9**	**--**				**--**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
100.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.29	0.551	1630.00				898			
101	**65**	**2109-0202-1501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1.9**		**30428.00**	**--**	**57813**	**--**	**57813**	**--**	**62438**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4625**		
			Двери в тепловой пункт и пожарный выход											
102	**66**	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**4.044**		**1651.17**	**177.43**	**6677**	**718**	**1911**	**3952**	**11479**	
			НР - 90%; СП - 8%				**1001.04**	**84.74**	**4048**	**343**		**850**		
102.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8342	3.37	1199.94		4048					
102.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	0.2742								
102.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.129812		2193.00		285				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	0.129812		1134.00		147				
102.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2091	0.8456		16.00		14				
102.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.144371		2751.00		397				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.144371		1354.00		195				
102.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3221	1.302572		17.00		22				
102.7		**2109-9999-9903**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**4.044**	**--**				**--**			
102.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.29	1.17276	1630.00				1912			
103	**67**	**2109-0202-1501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**4.044**		**30428.00**	**--**	**123051**	**--**	**123051**	**--**	**132895**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9844**		
			Отмостка											
104	**72**	**1218-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия отмостки асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную**	**м2**	**30**		**88.80**	**--**	**2664**	**--**	**--**	**1918**	**4949**	
			НР - 72%; СП - 8%				**88.80**	**--**	**2664**	**--**		**367**		
104.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0936	2.81	949.02		2664					
105	**73**	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**7**		**24255.14**	**1096.18**	**169786**	**7673**	**153145**	**9725**	**193871**	
			НР - 91%; СП - 8%				**1281.15**	**245.48**	**8968**	**1718**		**14361**		
105.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	9.45	948.99		8968					
105.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	1.27								
105.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	3.36		15.00		50				
105.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	1.26		6030.00		7598				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	1.26		1354.00		1706				
105.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.0091		2751.00		25				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.0091		1354.00		12				
105.6		**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**7.14**	**19750.00**				**141015**			
105.7		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	1.75	6931.00				12129			
105.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.014	31.00				0			
106	**74**	**1106-0301-0410 ОПр п.3.12**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.158**		**17767.27**	**1757.68**	**2807**	**278**	**--**	**2412**	5637	
			НР - 91%; СП - 8%				**16006.83**	**767.92**	**2529**	**121**		**418**		
106.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13.34	2.11	1199.87		2529					
106.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.475	0.0751								

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
106.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.0316		5044.00		159				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.0316		1935.00		61				
106.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	0.04345		2751.00		120				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.275	0.04345		1354.00		59				
106.5		**2105-0301-9916**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0.158**	--				--			
107	**75**	**2105-0307-0113 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**158**		**335.00**	**--**	**52930**	**--**	**52930**	**--**	**57164**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4234**		
			Фасад											
108	**76**	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**308.8**		**243.89**	**--**	**75314**	**--**	**--**	**54226**	**139904**	
			НР - 72%; СП - 8%				**243.89**	**--**	**75314**	**--**		**10363**		
108.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.257	79.36	949.00		75314					
109	**77**	**2204-0101-9906 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка бетоноконтакт для штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**50**		**601.00**	**--**	**30050**	**--**	**30050**	**--**	**32454**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2404**		
110	**78**	**2204-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**1189**		**935.00**	**--**	**1111715**	**--**	**1111715**	**--**	**1200652**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88937**		
			Цоколь											
111	**79**	**1146-0401-1401 РСНБ РК 2015**	**Облицовка цоколя. Разборка**	**м2 облицовки**	**20**		**3848.75**	**--**	**76975**	**--**	**--**	**64659**	**152965**	
			НР - 84%; СП - 8%				**3848.75**	**--**	**76975**	**--**		**11331**		
111.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,6)	чел-ч	4.33	86.59	889.00		76975					
			Кровля											
112	**83**	**счет ТОО "Кровельный центр"**	**Кровельное ограждение "Оптима"**	**к-т**	**1**		**919277.68**	**--**	**919278**	**--**	**--**	**--**	**992820**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73542**		
113	**14**	**2107-0203-0205 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.1608**		**-54843.00**	**--**	**-8819**	**--**	**-8819**	**--**	**-9524**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-706**		
114	**82**	**2107-0602-0101 РСНБ РК 2015**	**Решетка деревянная реечная**	**м2**	**4.16**		**8754.00**	**--**	**36417**	**--**	**36417**	**--**	**39330**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2913**		
115	**80**	**1107-0519-0104 ОПр п.3.12**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**8**		**804.78**	**98.19**	**6438**	**786**	**647**	**3850**	**11112**	
			НР - 72%; СП - 8%				**625.69**	**42.78**	**5005**	**342**		**823**		
115.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.4773	3.82	1310.90		5005					
115.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0324	0.259								
115.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00475	0.038		2193.00		83				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00475	0.038		1134.00		43				
115.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0725	0.58		163.00		95				
115.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.027625	0.221		2751.00		608				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027625	0.221		1354.00		299				
115.6		2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0015	0.012	26159.00					314		
115.7		2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0016	207970.00					333		
115.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.001	0.008	31.00					0		
116	**81**	**2105-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0.03145**		**327809.00**	**--**	**10310**	**--**	**10310**	**--**	**11134**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**825**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Входная группа											
			Крыльцо КР-1											
117	**84**	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0.876**		**29293.22**	**1012.34**	**25661**	**887**	**20933**	**2998**	**30952**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4385.22**	**368.49**	**3841**	**323**		**2293**		
117.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3.94	3.45	1112.87		3841					
117.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.2002								
117.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.002365		4566.00		11				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.002365		1354.00		3				
117.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.18396		36.00		7				
117.5		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.009198		5044.00		46				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.009198		1935.00		18				
117.6		3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.1752		4487.00		786				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.1752		1619.00		284				
117.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.013403		2751.00		37				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0153	0.013403		1354.00		18				
117.8		**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**0.89352**	**22049.00**				**19701**			
117.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.4	0.3504	70.00				25			
117.10		2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0008	0.000701	25042.00				18			
117.11		2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.002	0.001752	45758.00				80			
117.12		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0069	0.006044	50380.00				305			
117.13		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.000438	32652.00				14			
117.14		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.004906	6931.00				34			
117.15		2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.0069	0.006044	36185.00				219			
117.16		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.01533	31.00				0			
117.17		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.43362	995.00				431			
117.18		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.32412	326.00				106			
118	**85**	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.05**		**239352.00**	**--**	**11968**	**--**	**11968**	**--**	**12925**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**957**		
119	**86**	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып. 17 ОПр п.3.12**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**3.9**		**1940.43**	**166.09**	**7568**	**648**	**2085**	**3695**	**12164**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1239.83**	**76.00**	**4835**	**296**		**901**		
119.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.03	4.03	1199.95		4835					
119.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0558	0.2174								
119.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00325	0.012675		5044.00		64				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00325	0.012675		1935.00		25				
119.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00625	0.024375		2193.00		53				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	0.024375		1104.00		28				
119.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.03575	0.139425		87.00		12				
119.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04625	0.180375		2751.00		496				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04625	0.180375		1354.00		244				
119.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.011	0.0429		116.00		5				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
119.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.031	0.1209		138.00		17				
119.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.078	90.00				7			
119.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00192	0.007488	31.00				0			
119.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7.65	29.835	59.00				1760			
119.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	2.925	64.00				187			
119.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.39	332.00				129			
119.14		**2206-0301-0100**	**Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**3.978**	**--**				--			
120	**87**	**2206-0301-0125 Коэффициент к объему**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 5 мм СТ РК 1954-2010** *СП - 8%*	**м2**	**3.98**		**1891.00** **--**	**--** **--**	**7526** **--**	**--** **--**	**7526**	**--** **602**	**8128**	
			Двери											
121	**93**	**1110-0501-0201 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**0.372**		**1845.29** **1151.20**	**221.52** **105.84**	**686** **428**	**82** **39**	**176**	**337** **82**	**1105**	
121.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.9593	0.3569	1199.31		428					
121.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0847	0.0315								
121.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.040125	0.014927		2193.00		33				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.040125	0.014927		1134.00		17				
121.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.261375	0.097231		16.00		2				
121.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.016601		2751.00		46				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044625	0.016601		1354.00		22				
121.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.402625	0.149777		17.00		3				
121.7		**2109-9999-9903**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**0.372**	**--**				--			
121.8		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.29	0.10788	1630.00				176			
122	**94**	**2109-0202-1602 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	**м2**	**3.216**		**42411.00** **--**	**--** **--**	**136394** **--**	**--** **--**	**136394**	**--** **10912**	**147305**	
			Пандус											
123	**97**	**1107-0519-0104 ОПр п.3.12**	**Ограждения металлические без поручня. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м ограждения**	**9.1**		**804.78** **625.69**	**98.19** **42.78**	**7324** **5694**	**894** **389**	**736**	**4380** **936**	**12640**	
123.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.4773	4.34	1311.08		5694					
123.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0324	0.2946								
123.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00475	0.043225		2193.00		95				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00475	0.043225		1134.00		49				
123.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0725	0.65975		163.00		108				
123.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.027625	0.251388		2751.00		692				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027625	0.251388		1354.00		340				
123.6		2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0015	0.01365	26159.00				357			
123.7		2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.00182	207970.00				379			
123.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.001	0.0091	31.00				0			
124	98	**Прайс-лист г.Караганда 2021г.**	**Ограждение пандуса** *СП - 8%*	**мп**	**9.1**		**26000.00** **--**	**--** **--**	**236600** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **18928**	**255528**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
125	**99**	**Прайс-лист г.Караганда 2021г.**	**Коврики резиновые**	**шт**	**4**		**6250.00**	**--**	**25000**	**--**	**--**	**--**	**27000**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2000**		
			Отделочые работы											
126	**88**	**1115-0201-0101 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7.5**		**1395.09**	**39.09**	**10463**	**293**	**3034**	**5321**	**17047**	
			НР - 72%; СП - 8%				**951.45**	**34.00**	**7136**	**255**		**1263**		
126.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.7026	5.27	1354.11		7136					
126.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.225								
126.3		3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.01125	0.084375		61.00		5				
126.4		3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0.03	0.225		1279.00		288				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.225		1134.00		255				
126.5		**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0189**	**0.14175**	**21397.00**				**3033**			
126.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.02625	31.00				1			
127	**89**	**1211-0101-0103**	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором полимерцементным. Толщина намета до 5 мм**	**м2**	**7.5**		**474.18**	**6.36**	**3556**	**48**	**573**	**2131**	**6142**	
			НР - 72%; СП - 8%				**391.27**	**3.27**	**2935**	**25**		**455**		
127.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0.3573	2.68	1095.25		2935					
127.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0217								
127.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0029	0.02175		2193.00		48				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0029	0.02175		1134.00		25				
127.4		**2113-0807-0201**	**Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0.253**	**1.8975**	**302.00**				**573**			
127.5		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.02625	31.00				1			
127.6		**2205-0199-9902**	**Смесь пескоцементная**	**м3**	**0.00568**	**0.0426**	**--**				**--**			
128	**90**	**1115-0405-0101 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7.5**		**284.73**	**3.09**	**2135**	**23**	**657**	**1055**	**3446**	
			НР - 72%; СП - 8%				**194.00**	**1.45**	**1455**	**11**		**255**		
128.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.1587	1.19	1222.43		1455					
128.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0084								
128.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.000937		2193.00		2				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000937		1134.00		1				
128.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.0075		2751.00		21				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0075		1354.00		10				
128.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.001	0.0075	90.00				1			
128.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.003	0.0225	170.00				4			
128.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00052**	**0.0039**	**159043.00**				**620**			
128.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	0.375	88.00				33			
129	**91**	**1115-0212-0304 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м2**	**13**		**924.37**	**4.97**	**12017**	**65**	**1252**	**7726**	**21322**	
			НР - 72%; СП - 8%				**823.11**	**2.32**	**10700**	**30**		**1579**		
129.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.585	7.61	1406.96		10700					
129.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	0.0223								
129.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.017437	0.226687		12.00		3				
129.4		3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.000775	0.010075		61.00		1				
129.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001712	0.022262		2751.00		61				

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	0.001712	0.022262		1354.00		30				
129.6		**2205-0104-9901**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**32.5**	**--**				**--**			
129.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00033	0.00429	31.00				0			
129.8		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	3.77	332.00				1252			
130	**92**	**2205-0104-0505 Коэффициент к объему**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки "Шубка" СТ РК 1168-2006**	**кг**	**32.5**		**67.00**	**--**	**2178**	**--**	**2178**	**--**	**2352**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3861371**	**16742**	**2129198**	**261992**	**4453231**	
									338733	**6351**	**--**	**329867**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3861371**					
			Материалы	Тенге					**279723**					
			Всего заработная плата	Тенге						**345085**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3226173**					
			Накладные расходы	Тенге					**261992**					
			Сметная прибыль	Тенге					**329869**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4453232**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**322**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**345085**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4453232**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**322**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**345085**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16036044**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3544764**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**194408**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**61521**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7122265**			
			- Накладные расходы	Тенге								**2609926**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**1187989**		

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**16036044**
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	**240541**
Итого с временными:	Тенге	**16276585**
Зимние удорожания 2,42%	Тенге	**393893**
Итого:	Тенге	**16670478**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	**333410**
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**17003888**
С учетом пересчета в прогнозных ценах	Тенге	**18109764**
НДС - 12%	Тенге	**2173172**
Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге	**20282935.80**
Скидка	Тенге	**2028293.58**
Итого по АКТУ с ценовой скидкой	Тенге	**18254642.22**

Заказчик:
Руководитель КГУ "Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Казбеков Е.К.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Мегалиты Алматы"
Куттыбаев К.Ж.

Подрядчик:
Директор ТОО "Арка-БД"
Жаутикеншин Б.Д.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ"Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Саумалколь с., Ш.Уалиханова, дом № 42**	**990440005257**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "Арқа- БД",Республика Казахстан, Акмолинская область обл., г.Нур-Султан, ул.Т.Шевченко, дом № 10/2, к.24**	**070540011729**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 21 от 27.04.2021 г.

Номер документа	Дата составления
3	**24.09.2021**

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 КГУ"Отдел занятости и социальных программ акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"			тг	1	18 254 642,22	18 254 642,22	1 955 854,52
				Итого	1	x	18 254 642,22	1 955 854,52

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) Руководитель / / Казбеков Е.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.