Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1" отдела образования города Приозерск управления образования Карагандинской области Карагандинская область, г.Приозерск,Кисунько, 11А,БИН 961240001046, тел.8-71039-54226,53569

Форма 3-КС

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "SCS Инжиниринг" г.Шымкент, Н.Байтиленова, 35, 86 БИН/ИИН 060540005386, Тел.: 87085500516

Наименование строительства : Капитальный ремонт здания средней общеобразовательной школы №1 города Приозерск

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2021 года

код заказчика	код подрядчика		Договор		Источник финансирования				Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование		код		наименование	код
			74	03.07.2021 г.						
							Дополнительные зат			
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20_г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате:
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания средней общеобразовательной школы №1 города Приозерск	48 458 784,00	29 001 182,14							3 480 141,86	32 481 324,00
Итого к оплате:										**32 481 324,00**

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "SCS Инжиниринг" БИН 060540005386

Директор Рашев А.А._____

Принял (Заказчик):

Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1" отдела образования города Приозерск управления образования Карагандинской области ,БИН 961240001046

Директор Жумаханова П.А._____

Технический надзор:

Заказчик:Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1" отдела образования города Приозерск управления образования Карагандинской области Карагандинская область, г.Приозерск,Кисунько, 11А,БИН 961240001046, тел.8-71039-54226,53569

Форма 2В

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "SCS Инжиниринг" г.Шымкент, Н.Байтиленова, 35, 86 БИН/ИИН 060540005386, Тел.: 87085500516

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней общеобразовательной школы №1 города Приозерск

Наименование объекта - Здание

АКТ

приемки выполненных работ за сентябрь 2021 г.

на Общестроительные работы

№ п/п	№пп 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водосточная система АС-16										
1	9	С121-100302-0104 2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**22**		**1833,00**	**--**	**40326**	**--**	**40326**	**--**	**43552**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3226**	
2	10	С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**110**		**1839,00**	**--**	**202290**	**--**	**202290**	**--**	**218473**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16183**	
3	11	С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**123**		**2005,00**	**--**	**246615**	**--**	**246615**	**--**	**266344**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19729**	
4	12	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**238**		**1940,16**	**11,75**	**461758**	**2797**	**382409**	**55760**	**558920**
			НР - 72%; СП - 8%				**321,65**	**3,75**	**76552**	**893**		**41401**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	66,16	1157,00		76552				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,595							
4.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2618		6110,00		1600			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2618		1382,00		362			
4.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,119		5063,00		602			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,119		1974,00		235			
4.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,2142		2779,00		595			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,2142		1382,00		296			
4.6		**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00169**	**0,40222**	**309851,00**				**124628**		
4.7		145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	9,044	390,00				3527		
4.8		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0033**	**0,7854**	**323725,00**				**254254**		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	13	С121-100302-0101 2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	238		1512,00	–	359856	–	359856	–	388644
			СП - 8%				–	–	–	–		28788	
6	14	С121-100302-0107 2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	336		757,00	–	254352	–	254352	–	274700
			СП - 8%				–	–	–	–		20348	
7	15	С121-100302-0109 2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	8		785,00	–	6280	–	6280	–	6782
			СП - 8%				–	–	–	–		502	
8	16	С121-100302-0105 2110-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	шт.	4		3913,00	–	15652	–	15652	–	16904
			СП - 8%				–	–	–	–		1252	
9	17	С121-100302-0106 2110-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	шт.	2		3946,00	–	7892	–	7892	–	8523
			СП - 8%				–	–	–	–		631	
10	18	С121-100302-0110 2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	шт.	91		955,00	–	86905	–	86905	–	93857
			СП - 8%				–	–	–	–		6952	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1681926**	**2797**	**1602577**	**55760**	**1876699**
									76552	**893**	**–**	**139012**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1681926**				
		Материалы		Тенге					**382409**				
		Всего заработная плата		Тенге						**77444**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1220168**				
			Накладные расходы	Тенге					**55760**				
			Сметная прибыль	Тенге					**139015**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1876701**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67**
			Сметная заработная плата	Тенге						**77444**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1876701**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67**
			Сметная заработная плата	Тенге						**77444**			
			РАЗДЕЛ 2. Кровля АС-17,18										
			Карниз и желоб АС-17										
11	19	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2 пола	28		49,32	7,23	1381	202	12	913	2478
			НР - 72%; СП - 8%				41,68	3,62	1167	101		184	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0407	1,14	1024,04		1167				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0756							
11.3		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,014		2236,00		31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,014		1157,00		16			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0616		2779,00		171			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0616		1382,00		85			
11.5		**133088 С**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007. П-А. I. Е1. толщина 12 мм**	**м2**	**0,000284**	**0,007952**	**1462,00**				**12**		
12	**20**	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,18**		**109412,38**	**1058,11**	**19694**	**190**	**14980**	**3322**	**24857**
			НР - 72%; СП - 8%				**25132,50**	**497,52**	**4524**	**90**		**1841**	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	4,05	1117,04		4524				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0648							
12.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0414		14,00		1			
12.4		1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0594		165,00		10			
12.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0648		2779,00		180			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0648		1382,00		90			
12.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000558	216144,00				121		
12.7		**131542 С**	**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**	**0,1674**	**67514,00**				**11302**		
12.8		131589 С	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	0,0216	69546,00				1502		
12.9		131643 С	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	0,0018	19314,00				35		
12.10		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,261	226,00				59		
12.11		147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000464	80170,00				37		
12.12		249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000542	605483,00				328		
12.13		**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**1,35**	**1052,00**				**1420**		
12.14		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,54	326,00				176		
13	**21**	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,18**		**978,90**	**58,66**	**176**	**11**	**1**	**123**	**323**
			НР - 72%; СП - 8%				**919,62**	**26,45**	**166**	**5**		**24**	
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1404	1182,34		166				
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0031							
13.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0009		5063,00		5			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0009		1974,00		2			
13.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00216		2779,00		6			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00216		1382,00		3			
13.5		249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,00414	27,00				0		
			Вентвыход АС18										
14	**22**	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,96**		**5499,42**	**165,16**	**38276**	**1150**	**22572**	**10554**	**52736**
			НР - 72%; СП - 8%				**2091,16**	**14,93**	**14554**	**104**		**3906**	
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,49	10,34	1407,95		14554				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0752							
14.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,579768		14,00		8			
14.4		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,398808		34,00		14			
14.5		1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,902712		1018,00		919			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,075168		2779,00		209			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,075168		1382,00		104			
14.7		125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000805	132083,00				106		
14.8		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000017**	**0,000118**	**1588650,00**				**188**		
14.9		**271975 С**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**1,22**	**8,4912**	**2516,00**				**21364**		
14.10		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000033	323725,00				11		
14.11		**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,000428**	**0,002977**	**303439,00**				**903**		
15	**23**	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,31**		**23017,92**	**1424,09**	**7136**	**441**	**662**	**4501**	**12568**
			НР - 72%; СП - 8%				**19462,00**	**704,82**	**6033**	**218**		**931**	
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	4,59	1314,95		6033				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1581							
15.3		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,062		34,00		2			
15.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,1581		2779,00		439			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,1581		1382,00		218			
15.5		**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002251**	**132083,00**				**297**		
15.6		127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,155	311,00				48		
15.7		**127911 С**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,4**	**0,434**	**293,00**				**127**		
15.8		**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,62**	**158,00**				**98**		
15.9		**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6.3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,93**	**91,00**				**85**		
15.10		279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000019	303439,00				6		
16	**24**	**С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**0,3844**		**35817,00**	**--**	**13768**	**--**	**13768**	**--**	**14869**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1101**	
17	**25**	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01076**		**92109,82**	**21794,82**	**991**	**235**	**25**	**573**	**1689**
			НР - 72%; СП - 8%				**67913,00**	**6006,76**	**731**	**65**		**125**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	0,6079	1202,42		731				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,0388							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,001076		325,00		0			
17.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001291		5063,00		7			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001291		1974,00		3			
17.5		786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,03454		6162,00		213			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,03454		1651,00		57			
17.6		1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,000947		9174,00		9			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,000947		2359,00		2			
17.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002044		2779,00		6			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002044		1382,00		3			
17.8		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,01571		27,00		0			
17.9		128070 С	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	0,000323	70,00				0		
17.10		128849 С	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	0,000201	4801,00				1		
17.11		131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000002	473532,00				1		
17.12		131534 С	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	0,000011	61817,00				1		
17.13		**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000005**	**633868,00**				**3**		
17.14		**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,012912**	**230,00**				**3**		
17.15		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,003874	160,00				1		
17.16		**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000001**	**1863688,00**				**2**		
17.17		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000005	211198,00				1		
17.18		**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000003**	**349597,00**				**1**		
17.19		**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000006**	**556177,00**				**4**		
17.20		**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000021**	**419896,00**				**9**		
17.21		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000108	326,00				0		
18	**26**	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,01076**	**497996,00**	**–**	**5358**	**–**	**5358**	**–**	**5787**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**429**	
19	**27**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,31204**	**145,60**	**3,44**	**45**	**1**	**27**	**12**	**62**
			НР - 72%; СП - 8%				**54,10**	**0,55**	**17**	**–**		**5**	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0133	1278,88		17				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
19.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062		4593,00		0			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062		1382,00		0			
19.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000062		28,00		0			
19.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062		2779,00		0			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062		1382,00		0			
19.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,004057		151,00		1			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000009	472828,00				4		
19.8		**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000056**	**415648,00**				**23**		
			Кровля										
20	**35**	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**6,159**		**109412,38**	**1058,11**	**673871**	**6517**	**512563**	**113656**	**850529**
			НР - 72%; СП - 8%				**25132,50**	**497,52**	**154791**	**3064**		**63002**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	138,58	1117,00		154791				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,22							
20.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	1,41657		14,00		20			
20.4		1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	2,03247		165,00		335			
20.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	2,21724		2779,00		6162			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	2,21724		1382,00		3064			
20.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,019093	216144,00				4127		
20.7		**131542 С**	**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**	**5,72787**	**67514,00**				**386711**		
20.8		131589 С	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	0,73908	69546,00				51400		
20.9		131643 С	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	0,06159	19314,00				1190		
20.10		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	8,93055	226,00				2018		
20.11		147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,01589	80170,00				1274		
20.12		249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,018539	605483,00				11225		
20.13		**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**46,1925**	**1052,00**				**48595**		
20.14		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	18,477	326,00				6024		
21	**36**	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**6,159**		**978,90**	**58,66**	**6029**	**361**	**4**	**4195**	**11042**
			НР - 72%; СП - 8%				**919,62**	**26,45**	**5664**	**163**		**818**	
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	4,8	1179,01		5664				
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1047							
21.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,030795		5063,00		156			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,030795		1974,00		61			
21.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,073908		2779,00		205			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,073908		1382,00		102			
21.5		249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,141657	27,00				4		
22	**37**	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**323,17**		**278,48**	**12,66**	**89995**	**4090**	**58947**	**20154**	**118961**
			НР - 72%; СП - 8%				**83,42**	**3,20**	**26958**	**1034**		**8812**	
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	22,43	1201,98		26958				
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,6787							
22.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,258536		6110,00		1580			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,258536		1382,00		357			
22.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,161585		5063,00		818			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,161585		1974,00		319			
22.5		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,324997		735,00		974			
22.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,258536		2779,00		718			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,258536		1382,00		357			
22.7		**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**161,585**	**136,00**				**21976**		
22.8		**147202 С**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**1,1**	**355,487**	**104,00**				**36971**		
23	**38**	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**323,17**		**5548,86**	**101,12**	**1793226**	**32679**	**1109007**	**475779**	**2450525**
			НР - 72%; СП - 8%				**2016,09**	**28,67**	**651540**	**9264**		**181520**	
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	552,62	1179,00		651540				
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	6,3							
23.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	3,910357		6110,00		23892			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	3,910357		1382,00		5404			
23.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,937193		5063,00		4745			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,937193		1974,00		1850			
23.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,454265		2779,00		4041			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,454265		1382,00		2010			
23.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,016158	216144,00				3493		
23.7		127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,032317	309851,00				10013		
23.8		**131541 С**	**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**	**1,745118**	**74805,00**				**130544**		
23.9		**131589 С**	**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**	**1,61585**	**69546,00**				**112376**		
23.10		**134871 С**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**357,42602**	**2116,00**				**756313**		
23.11		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,034256**	**1588650,00**				**54421**		
23.12		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,129268	323725,00				41847		
24	**39**	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**323,17**		**309,05**	**2,72**	**99877**	**879**	**87733**	**8397**	**116935**
			НР - 72%; СП - 8%				**34,86**	**1,23**	**11265**	**397**		**8662**	
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	9,37	1201,99		11265				
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2553							
24.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,074329		5063,00		376			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,074329		1974,00		147			
24.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,180975		2779,00		503			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,180975		1382,00		250			
24.5		146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,012927	70347,00				909		
24.6		146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,01939	74732,00				1449		
24.7		**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,074329**	**1148499,00**				**85367**		
24.8		249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,255304	27,00				7		
25	**40**	**Е11-120101-0414 1112-0101-0414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы гибкой битумной. Устройство с фартуком**	**м примыканий**	**52,05**		**1172,49**	**7,26**	**61028**	**378**	**48651**	**8765**	**75376**
			НР - 72%; СП - 8%				**230,54**	**3,34**	**11999**	**174**		**5583**	
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1723	8,97	1337,95		11999				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1145							
25.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,026025		5063,00		132			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,026025		1974,00		51			
25.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,088485		2779,00		246			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,088485		1382,00		122			
25.5		135821 С	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,0569	2,961645	403,00				1194		
25.6		135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,025	1,30125	952,00				1239		
25.7		**145735 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**3,35**	**174,3675**	**2,00**				**349**		
25.8		145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0062	0,32271	390,00				126		
25.9		**245170 С**	**Ковер подкладочный самоклеящийся для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +85°С, полиэфир, песок/антиадгезионная пленка**	**м2**	**0,6**	**31,23**	**825,00**				**25765**		
25.10		248332 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00125	0,065062	25051,00				1630		
25.11		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,001089**	**0,056682**	**323725,00**				**18350**		
26	**41**	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16**		**29,00**	**--**	**464**	**--**	**464**	**--**	**501**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
27	**42**	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,29**		**262387,00**	**--**	**76092**	**--**	**76092**	**--**	**82180**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6087**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2887407**	**47134**	**1950866**	**650944**	**3821418**
									889409	**14678**	**--**	**283067**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2881058**				
		Материалы		Тенге					**1855155**				
		Всего заработная плата		Тенге						**903292**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**90324**				
			Накладные расходы	Тенге					**650370**				
			Сметная прибыль	Тенге					**282514**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3813942**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**767**
			Сметная заработная плата	Тенге						**903292**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6350**				
		Материалы		Тенге					**26**				
		Всего заработная плата		Тенге						**795**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5358**				
			Накладные расходы	Тенге					**573**				
			Сметная прибыль	Тенге					**554**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7476**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
			Сметная заработная плата	Тенге						**795**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3821418**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**768**
			Сметная заработная плата	Тенге						**904087**			

РАЗДЕЛ 3. Кровля АС-19,20

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Карниз и желоб АС-19										
28	**43**	**Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м2 пола**	**420,5**		**49,32**	**7,23**	**20741**	**3041**	**175**	**13714**	**37211**
			НР - 72%; СП - 8%				**41,68**	**3,62**	**17525**	**1522**		**2756**	
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0407	17,11	1023,99		17525				
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,14							
28.3		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,21025		2236,00		470			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,21025		1157,00		243			
28.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,9251		2779,00		2571			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,9251		1382,00		1278			
28.5		**133088 С**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007. П-А. I. Е1. толщина 12 мм**	**м2**	**0,000284**	**0,119422**	**1462,00**				**175**		
29	**44**	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,78**		**109412,38**	**1058,11**	**85342**	**825**	**64914**	**14394**	**107714**
			НР - 72%; СП - 8%				**25132,50**	**497,52**	**19603**	**388**		**7979**	
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	17,55	1116,98		19603				
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2808							
29.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1794		14,00		3			
29.4		1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,2574		165,00		42			
29.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2808		2779,00		780			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,2808		1382,00		388			
29.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002418	216144,00				523		
29.7		**131542 С**	**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**	**0,7254**	**67514,00**				**48975**		
29.8		131589 С	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	0,0936	69546,00				6510		
29.9		131643 С	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	0,0078	19314,00				151		
29.10		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,131	226,00				256		
29.11		147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002012	80170,00				161		
29.12		249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002348	605483,00				1422		
29.13		**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**5,85**	**1052,00**				**6154**		
29.14		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	2,34	326,00				763		
30	**45**	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,78**		**978,90**	**58,66**	**764**	**46**	**1**	**531**	**1398**
			НР - 72%; СП - 8%				**919,62**	**26,45**	**717**	**21**		**104**	
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,6084	1178,50		717				
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0133							
30.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0039		5063,00		20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0039		1974,00		8			
30.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00936		2779,00		26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00936		1382,00		13			
30.5		249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01794	27,00				0		
			Вентвыход АС20										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**46**	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**51,44**		**5499,42**	**165,16**	**282890**	**8496**	**166825**	**78003**	**389764**
			НР - 72%; СП - 8%				**2091,16**	**14,93**	**107569**	**768**		**28871**	
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,49	76,4	1408,00		107569				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,5556							
31.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	4,284952		14,00		60			
31.4		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	2,947512		34,00		100			
31.5		1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	6,671768		1018,00		6792			
31.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,555552		2779,00		1544			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,555552		1382,00		768			
31.7		125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,005946	132083,00				785		
31.8		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000017**	**0,000874**	**1588650,00**				**1389**		
31.9		**271975 С**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**1,22**	**62,7568**	**2516,00**				**157896**		
31.10		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000242	323725,00				78		
31.11		**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,000428**	**0,022001**	**303439,00**				**6676**		
32	**47**	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**2**		**23017,92**	**1424,09**	**46036**	**2848**	**4264**	**29040**	**81082**
			НР - 72%; СП - 8%				**19462,00**	**704,82**	**38924**	**1410**		**6006**	
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	29,6	1315,00		38924				
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,02							
32.3		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,4		34,00		14			
32.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,02		2779,00		2835			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,02		1382,00		1410			
32.5		**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,01452**	**132083,00**				**1918**		
32.6		127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1	311,00				311		
32.7		**127911 С**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,4**	**2,8**	**293,00**				**820**		
32.8		**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**4**	**158,00**				**632**		
32.9		**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6**	**91,00**				**546**		
32.10		279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00012	303439,00				36		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**48**	**С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**2,48**		**35817,00**	**–**	**88826**	**–**	**88826**	**–**	**95932**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**7106**	
34	**49**	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09856**		**92109,82**	**21794,82**	**9078**	**2148**	**236**	**5246**	**15470**
			НР - 72%; СП - 8%				**67913,00**	**6006,76**	**6694**	**592**		**1146**	
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	5,57	1202,09		6694				
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,3556							
34.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,009856		325,00		3			
34.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011827		5063,00		60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011827		1974,00		23			
34.5		786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,316378		6162,00		1950			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,316378		1651,00		522			
34.6		1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008673		9174,00		80			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008673		2359,00		20			
34.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018726		2779,00		52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018726		1382,00		26			
34.8		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,143898		27,00		4			
34.9		128070 С	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	0,002957	70,00				0		
34.10		128849 С	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	0,001843	4801,00				9		
34.11		131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00002	473532,00				9		
34.12		131534 С	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	0,000102	61817,00				6		
34.13		**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000043**	**633868,00**				**27**		
34.14		**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,118272**	**230,00**				**27**		
34.15		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,035482	160,00				6		
34.16		**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00001**	**1863688,00**				**18**		
34.17		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000043	211198,00				9		
34.18		**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000031**	**349597,00**				**11**		
34.19		**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000059**	**556177,00**				**33**		
34.20		**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000191**	**419896,00**				**80**		
34.21		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000986	326,00				0		
35	**50**	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,09856**		**497996,00**	**–**	**49082**	**–**	**49082**	**–**	**53009**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3927**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**51**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,85824**		**145,60**	**3,44**	**416**	**10**	**251**	**112**	**571**
			НР - 72%; СП - 8%				**54,10**	**0,55**	**155**	**2**		**42**	
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1218	1272,99		155				
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
36.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000572		4593,00		3			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000572		1382,00		1			
36.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000572		28,00		0			
36.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000572		2779,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000572		1382,00		1			
36.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037157		151,00		6			
36.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	472828,00				38		
36.8		**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000514**	**415648,00**				**214**		
			Кровля										
37	**55**	**Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**м2 утепляемого покрытия**	**602,412**		**526,60**	**136,05**	**317231**	**81958**	**26176**	**169551**	**525724**
			НР - 72%; СП - 8%				**347,10**	**43,81**	**209097**	**26390**		**38943**	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3	180,72	1157,00		209097				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	17,29							
37.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	7,289185		6110,00		44537			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	7,289185		1382,00		10074			
37.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	4,216884		5063,00		21350			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	4,216884		1974,00		8324			
37.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	5,783155		2779,00		16071			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	5,783155		1382,00		7992			
37.6		**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**18,433807**	**1386,00**				**25549**		
37.7		249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	23,192862	27,00				626		
38	**60**	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**821,65**		**278,48**	**12,66**	**228809**	**10399**	**149869**	**51242**	**302455**
			НР - 72%; СП - 8%				**83,42**	**3,20**	**68541**	**2628**		**22404**	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	57,02	1202,00		68541				
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,73							
38.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,65732		6110,00		4016			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,65732		1382,00		908			
38.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,410825		5063,00		2080			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,410825		1974,00		811			
38.5		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	3,368765		735,00		2476			
38.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,65732		2779,00		1827			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,65732		1382,00		908			
38.7		**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**410,825**	**136,00**				**55872**		
38.8		**147202 С**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**1,1**	**903,815**	**104,00**				**93997**		
39	**61**	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**821,65**		**5548,86**	**101,12**	**4559222**	**83085**	**2819617**	**1209653**	**6230385**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%				**2016,09**	**28,67**	**1656520**	**23553**		**461510**	
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	1405,02	1179,00		1656520				
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	16,02							
39.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	9,941965		6110,00		60745			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	9,941965		1382,00		13740			
39.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	2,382785		5063,00		12064			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	2,382785		1974,00		4704			
39.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	3,697425		2779,00		10275			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	3,697425		1382,00		5110			
39.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,041083	216144,00				8880		
39.7		127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,082165	309851,00				25459		
39.8		**131541 С**	**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**	**4,43691**	**74805,00**				**331903**		
39.9		**131589 С**	**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**	**4,10825**	**69546,00**				**285712**		
39.10		**134871 С**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**908,7449**	**2116,00**				**1922904**		
39.11		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,087095**	**1588650,00**				**138363**		
39.12		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,32866	323725,00				106395		
40	**62**	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**821,65**		**309,05**	**2,72**	**253933**	**2235**	**223057**	**21348**	**297304**
			НР - 72%; СП - 8%				**34,86**	**1,23**	**28641**	**1009**		**22022**	
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	23,83	1202,00		28641				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,6491							
40.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,18898		5063,00		957			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,18898		1974,00		373			
40.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,460124		2779,00		1279			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,460124		1382,00		636			
40.5		146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,032866	70347,00				2312		
40.6		146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,049299	74732,00				3684		
40.7		**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,18898**	**1148499,00**				**217043**		
40.8		249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,649103	27,00				18		
41	**63**	**Е11-120101-0414 1112-0101-0414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы гибкой битумной. Устройство с фартуком**	**м примыканий**	**76**		**1172,49**	**7,26**	**89109**	**551**	**71037**	**12798**	**110060**
			НР - 72%; СП - 8%				**230,54**	**3,34**	**17521**	**254**		**8153**	
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1723	13,09	1338,01		17521				
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1672							
41.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,038		5063,00		192			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,038		1974,00		75			
41.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,1292		2779,00		359			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,1292		1382,00		179			
41.5		135821 С	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,0569	4,3244	403,00				1743		
41.6		135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,025	1,9	952,00				1809		
41.7		**145735 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**3,35**	**254,6**	**2,00**				**509**		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.8		145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0062	0,4712	390,00				184		
41.9		**245170 С**	**Ковер подкладочный самоклеящийся для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +85°С, полиэфир, песок/антиадгезионная пленка**	**м2**	**0,6**	**45,6**	**825,00**				**37620**		
41.10		248332 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00125	0,095	25051,00				2380		
41.11		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,001089**	**0,082764**	**323725,00**				**26793**		
42	**64**	**Е11-110101-3504 1111-0101-3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство**	**м2 покрытия**	**420,5**		**561,52**	**36,09**	**236118**	**15176**	**7265**	**159352**	**427107**
			НР - 72%; СП - 8%				**508,15**	**18,18**	**213677**	**7645**		**31638**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,431	181,24	1179,00		213677				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	5,93							
42.3		1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0043	1,80815		13,00		24			
42.4		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	2,4389		2236,00		5453			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	2,4389		1157,00		2822			
42.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	3,49015		2779,00		9699			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	3,49015		1382,00		4823			
42.6		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,053	22,2865	326,00				7265		
43	**65**	**С121-070509-0412 2107-0509-0412 РСНБ РК 2015**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 22 мм**	**м2**	**431,8535**		**1454,00**	**–**	**627915**	**–**	**627915**	**–**	**678148**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**50233**	
44	**66**	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**21,926**		**109412,38**	**1058,11**	**2398976**	**23200**	**1824721**	**404614**	**3027877**
			НР - 72%; СП - 8%				**25132,50**	**497,52**	**551055**	**10909**		**224287**	
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	493,33	1117,00		551055				
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	7,89							
44.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	5,04298		14,00		71			
44.4		1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	7,23558		165,00		1194			
44.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	7,89336		2779,00		21936			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	7,89336		1382,00		10909			
44.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,067971	216144,00				14691		
44.7		**131542 С**	**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**	**20,39118**	**67514,00**				**1376690**		
44.8		131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	2,63112	69546,00				182984		
44.9		131643 С	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	0,21926	19314,00				4235		
44.10		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	31,7927	226,00				7185		
44.11		147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,056569	80170,00				4535		
44.12		249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,065997	605483,00				39960		
44.13		**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**164,445**	**1052,00**				**172996**		
44.14		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	65,778	326,00				21444		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	67	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	21,926		978,90 919,62	58,66 26,45	21463 20164	1286 580	13	14935 2912	39311
45.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	17,1	1179,02		20164				
45.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,3727							
45.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,10963		5063,00		555			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,10963		1974,00		216			
45.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,263112		2779,00		731			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,263112		1382,00		364			
45.5		249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,504298	27,00				14		
46	68	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90** *СП - 8%*	шт.	36		29,00 –	– –	1044 –	– –	1044	– 84	1128
47	69	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,6264		262387,00 –	– –	164359 –	– –	164359	– 13149	177508
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9481355 2956403	235305 77669	6289647 –	2184533 933272	12599158
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					9423194				
		Материалы		Тенге					5358183				
		Всего заработная плата		Тенге						3026787			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					882144				
			Накладные расходы	Тенге					2179286				
			Сметная прибыль	Тенге					928198				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12530679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2566
			Сметная заработная плата	Тенге						3026787			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					58161				
		Материалы		Тенге					237				
		Всего заработная плата		Тенге						7286			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49082				
			Накладные расходы	Тенге					5246				
			Сметная прибыль	Тенге					5073				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					68479				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
			Сметная заработная плата	Тенге						7286			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12599158				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2572
			Сметная заработная плата	Тенге						3034072			
			РАЗДЕЛ 4. Кровля АС-21,22										
			Карниз и желоб АС-21										
48	70	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 пола	62,27		49,32 41,68	7,23 3,62	3071 2595	450 225	26	2031 408	5510

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0407	2,53	1023,92		2595				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1681							
48.3		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,031135		2236,00		70			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,031135		1157,00		36			
48.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,136994		2779,00		381			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,136994		1382,00		189			
48.5		**133088 С**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007. П-А. I. Е1. толщина 12 мм**	**м2**	**0,000284**	**0,017685**	**1462,00**				**26**		
49	**71**	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,36**		**109412,38**	**1058,11**	**39388**	**381**	**29959**	**6643**	**49714**
			НР - 72%; СП - 8%				**25132,50**	**497,52**	**9048**	**179**		**3683**	
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	8,1	1117,04		9048				
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1296							
49.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0828		14,00		1			
49.4		1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,1188		165,00		20			
49.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,1296		2779,00		360			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,1296		1382,00		179			
49.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001116	216144,00				241		
49.7		**131542 С**	**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**	**0,3348**	**67514,00**				**22604**		
49.8		131589 С	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	0,0432	69546,00				3004		
49.9		131643 С	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	0,0036	19314,00				70		
49.10		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,522	226,00				118		
49.11		147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000929	80170,00				74		
49.12		249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001084	605483,00				656		
49.13		**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**2,7**	**1052,00**				**2840**		
49.14		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,08	326,00				352		
50	**72**	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,36**		**978,90**	**58,66**	**352**	**21**	**--**	**245**	**645**
			НР - 72%; СП - 8%				**919,62**	**26,45**	**331**	**10**		**48**	
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,2808	1178,77		331				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0061							
50.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0018		5063,00		9			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0018		1974,00		4			
50.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00432		2779,00		12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00432		1382,00		6			
50.5		249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,00828	27,00				0		
			Вентвыход АС22										
51	**73**	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**12,04**		**5499,42**	**165,16**	**66213**	**1989**	**39046**	**18257**	**91228**
			НР - 72%; СП - 8%				**2091,16**	**14,93**	**25178**	**180**		**6758**	
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,49	17,88	1408,02		25178				
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,13							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	1,002932		14,00		14			
51.4		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,689892		34,00		23			
51.5		1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	1,561588		1018,00		1590			
51.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,130032		2779,00		361			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,130032		1382,00		180			
51.7		125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,001392	132083,00				184		
51.8		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000017**	**0,000205**	**1588650,00**				**325**		
51.9		**271975 С**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**1,22**	**14,6888**	**2516,00**				**36957**		
51.10		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000057	323725,00				18		
51.11		**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,000428**	**0,00515**	**303439,00**				**1563**		
52	**74**	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,36**		**23017,92**	**1424,09**	**8286**	**513**	**767**	**5227**	**14595**
			НР - 72%; СП - 8%				**19462,00**	**704,82**	**7006**	**254**		**1081**	
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	5,33	1314,94		7006				
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1836							
52.3		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,072		34,00		2			
52.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,1836		2779,00		510			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,1836		1382,00		254			
52.5		**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002614**	**132083,00**				**345**		
52.6		127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,18	311,00				56		
52.7		**127911 С**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,4**	**0,504**	**293,00**				**148**		
52.8		**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,72**	**158,00**				**114**		
52.9		**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6.3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,08**	**91,00**				**98**		
52.10		279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000022	303439,00				7		
53	**75**	**С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**0,4464**		**35817,00**	**--**	**15989**	**--**	**15989**	**--**	**17268**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1279**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**76**	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04388**		**92109,82**	**21794,82**	**4042**	**956**	**106**	**2335**	**6887**
			НР - 72%; СП - 8%				**67913,00**	**6006,76**	**2980**	**264**		**510**	
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	2,48	1201,99		2980				
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,1583							
54.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,004388		325,00		1			
54.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005266		5063,00		27			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005266		1974,00		10			
54.5		786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,140855		6162,00		868			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,140855		1651,00		233			
54.6		1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003861		9174,00		35			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003861		2359,00		9			
54.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008337		2779,00		23			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008337		1382,00		12			
54.8		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,064065		27,00		2			
54.9		128070 С	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	0,001316	70,00				0		
54.10		128849 С	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	0,000821	4801,00				4		
54.11		131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000009	473532,00				4		
54.12		131534 С	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	0,000045	61817,00				3		
54.13		**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000019**	**633868,00**				**12**		
54.14		**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,052656**	**230,00**				**12**		
54.15		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,015797	160,00				3		
54.16		**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000004**	**1863688,00**				**8**		
54.17		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000019	211198,00				4		
54.18		**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000014**	**349597,00**				**5**		
54.19		**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000026**	**556177,00**				**15**		
54.20		**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000085**	**419896,00**				**36**		
54.21		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000439	326,00				0		
55	**77**	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,04388**		**497996,00**	**--**	**21852**	**--**	**21852**	**--**	**23600**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1748**	
56	**78**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,27252**		**145,60**	**3,44**	**185**	**4**	**112**	**50**	**254**
			НР - 72%; СП - 8%				**54,10**	**0,55**	**69**	**1**		**19**	
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0542	1272,84		69				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
56.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000255		4593,00		1			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000255		1382,00		0			
56.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000255		28,00		0			
56.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000255		2779,00		1			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000255		1382,00		0			
56.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,016543		151,00		2			
56.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000036	472828,00				17		
56.8		**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000229**	**415648,00**				**95**		
			Кровля										
57	**86**	**Е11-110101-3504 1111-0101-3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство**	**м2 покрытия**	**62,27**		**561,52**	**36,09**	**34966**	**2247**	**1077**	**23598**	**63248**
			НР - 72%, СП - 8%				**508,15**	**18,18**	**31642**	**1132**		**4685**	
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,431	26,84	1178,98		31642				
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	0,878							
57.3		1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0043	0,267761		13,00		3			
57.4		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	0,361166		2236,00		808			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,361166		1157,00		418			
57.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,516841		2779,00		1436			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,516841		1382,00		714			
57.6		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,053	3,30031	326,00				1076		
58	**87**	**С121-070509-0412 2107-0509-0412 РСНБ РК 2015**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 22 мм**	**м2**	**63,95129**		**1454,00**	**--**	**92985**	**--**	**92985**	**--**	**100424**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7439**	
59	**88**	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**571,47**		**278,48**	**12,66**	**159140**	**7233**	**104236**	**35639**	**210362**
			НР - 72%, СП - 8%				**83,42**	**3,20**	**47671**	**1828**		**15582**	
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	39,66	1201,99		47671				
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,2							
59.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,457176		6110,00		2793			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,457176		1382,00		632			
59.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,285735		5063,00		1447			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,285735		1974,00		564			
59.5		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	2,343027		735,00		1722			
59.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,457176		2779,00		1270			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,457176		1382,00		632			
59.7		**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**285,735**	**136,00**				**38860**		
59.8		**147202 С**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**1,1**	**628,617**	**104,00**				**65376**		
60	**89**	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**571,47**		**5548,86**	**101,12**	**3171008**	**57787**	**1961086**	**841332**	**4333327**
			НР - 72%, СП - 8%				**2016,09**	**28,67**	**1152135**	**16382**		**320987**	
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	977,21	1179,00		1152135				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	11,14							
60.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6,914787		6110,00		42249			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	6,914787		1382,00		9556			
60.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,657263		5063,00		8391			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,657263		1974,00		3271			
60.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,571615		2779,00		7147			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,571615		1382,00		3554			
60.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,028573	216144,00				6176		
60.7		127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,057147	309851,00				17707		
60.8		**131541 С**	**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**	**3,085938**	**74805,00**				**230844**		
60.9		**131589 С**	**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**	**2,85735**	**69546,00**				**198717**		
60.10		**134871 С**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**632,04582**	**2116,00**				**1337409**		
60.11		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,060576**	**1588650,00**				**96234**		
60.12		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,228588	323725,00				74000		
61	**90**	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**571,47**		**309,05**	**2,72**	**176614**	**1555**	**155139**	**14848**	**206779**
			НР - 72%; СП - 8%				**34,86**	**1,23**	**19920**	**702**		**15317**	
61.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	16,57	1201,98		19920				
61.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,4515							
61.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,131438		5063,00		665			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,131438		1974,00		259			
61.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,320023		2779,00		889			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,320023		1382,00		442			
61.5		146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,022859	70347,00				1608		
61.6		146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,034288	74732,00				2562		
61.7		**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,131438**	**1148499,00**				**150957**		
61.8		249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,451461	27,00				12		
62	**91**	**Е11-120101-0414 1112-0101-0414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы гибкой битумной. Устройство с фартуком**	**м примыканий**	**84,1**		**1172,49**	**7,26**	**98607**	**610**	**78609**	**14162**	**121790**
			НР - 72%; СП - 8%				**230,54**	**3,34**	**19388**	**281**		**9021**	
62.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1723	14,49	1337,99		19388				
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,185							
62.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,04205		5063,00		213			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04205		1974,00		83			
62.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,14297		2779,00		397			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,14297		1382,00		198			
62.5		135821 С	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,0569	4,78529	403,00				1928		
62.6		135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,025	2,1025	952,00				2002		
62.7		**145735 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**3,35**	**281,735**	**2,00**				**563**		
62.8		145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0062	0,52142	390,00				203		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.9		**245170 С**	**Ковер подкладочный самоклеящийся для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +85°С, полиэфир, песок/антиадгезионная пленка**	**м2**	**0,6**	**50,46**	**825,00**				**41630**		
62.10		248332 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00125	0,105125	25051,00				2633		
62.11		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,001089**	**0,091585**	**323725,00**				**29648**		
63	**92**	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**11,316**		**109412,38**	**1058,11**	**1238110**	**11974**	**941737**	**208821**	**1562686**
			НР - 72%; СП - 8%				**25132,50**	**497,52**	**284399**	**5630**		**115755**	
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	254,61	1117,00		284399				
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	4,07							
63.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	2,60268		14,00		36			
63.4		1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	3,73428		165,00		616			
63.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	4,07376		2779,00		11321			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	4,07376		1382,00		5630			
63.6		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,03508	216144,00				7582		
63.7		**131542 С**	**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**	**10,52388**	**67514,00**				**710509**		
63.8		131589 С	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	1,35792	69546,00				94438		
63.9		131643 С	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	0,11316	19314,00				2186		
63.10		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	16,4082	226,00				3708		
63.11		147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,029195	80170,00				2341		
63.12		249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,034061	605483,00				20623		
63.13		**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**84,87**	**1052,00**				**89283**		
63.14		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	33,948	326,00				11067		
64	**93**	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**11,316**		**978,90**	**58,66**	**11077**	**664**	**7**	**7708**	**20288**
			НР - 72%; СП - 8%				**919,62**	**26,45**	**10406**	**299**		**1503**	
64.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	8,83	1178,95		10406				
64.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1924							
64.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,05658		5063,00		286			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,05658		1974,00		112			
64.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,135792		2779,00		377			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,135792		1382,00		188			
64.5		249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,260268	27,00				7		
65	**94**	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**44**		**29,00**	**–**	**1276**	**–**	**1276**	**–**	**1378**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**102**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	95	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,4907		262387,00	--	128753	--	128753	--	139054
			СП - 8%				--	--	--	--		10300	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5271916	86383	3572762	1180896	6969037
									1612770	27365	--	516225	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					5246022				
		Материалы		Тенге					3311803				
		Всего заработная плата		Тенге						1636891			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					239003				
			Накладные расходы	Тенге					1178561				
			Сметная прибыль	Тенге					513967				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6938551				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1391
			Сметная заработная плата	Тенге						1636891			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25894				
		Материалы		Тенге					105				
		Всего заработная плата		Тенге						3244			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21852				
			Накладные расходы	Тенге					2335				
			Сметная прибыль	Тенге					2258				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					30488				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
			Сметная заработная плата	Тенге						3244			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6969038				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1394
			Сметная заработная плата	Тенге						1640135			
			РАЗДЕЛ 5. Слуховые окна АС23										
67	96	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	4		21493,26	864,70	85973	3459	54376	21323	115879
			НР - 72%; СП - 8%				7034,56	369,16	28138	1477		8584	
67.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	24,32	1156,99		28138				
67.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
67.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,44		5063,00		2228			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1974,00		869			
67.4		1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,64		13,00		8			
67.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44		2779,00		1223			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1382,00		608			
67.6		**131502 С**	**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**	**0,24**	**40469,00**				**9713**		
67.7		**131597 С**	**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**	**0,24**	**62581,00**				**15019**		
67.8		**131600 С**	**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**	**0,4**	**69546,00**				**27818**		
67.9		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	5,6	326,00				1826		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**97**	**С121-090101-6801 2109-0101-6801 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**2,88**		**26966,00**	**--**	**77662**	**--**	**77662**	**--**	**83875**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6213**	
69	**98**	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,04**		**3010,52**	**14,17**	**6141**	**29**	**3818**	**1657**	**8423**
			НР - 72%; СП - 8%				**1124,60**	**3,73**	**2294**	**8**		**624**	
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,98	1156,90		2294				
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0055							
69.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00408		6110,00		25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00408		1382,00		6			
69.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001428		2779,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001428		1382,00		2			
69.5		128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2448	105,00				26		
69.6		145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0816	348,00				28		
69.7		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,011628**	**323725,00**				**3764**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**169777**	**3488**	**135856**	**22980**	**208177**
									30432	**1484**	**--**	**15421**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**169777**				
		Материалы		Тенге					**58194**				
		Всего заработная плата		Тенге						**31917**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**77662**				
			Накладные расходы	Тенге					**22980**				
			Сметная прибыль	Тенге					**15421**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208177**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
			Сметная заработная плата	Тенге						**31917**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**208177**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
			Сметная заработная плата	Тенге						**31917**			

РАЗДЕЛ 6. Ограждение кровли АС23

70	**99**	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,81197**		**77130,52**	**26634,30**	**139758**	**48261**	**21431**	**61792**	**217674**
			НР - 72%; СП - 8%				**38668,20**	**8695,52**	**70066**	**15756**		**16124**	
70.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	52,37	1338,01		70066				
70.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	9,51							
70.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	15,564822		325,00		5059			
70.4		514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,558294		24,00		37			
70.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,217436		5063,00		1101			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,217436		1974,00		429			
70.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	8,824294		4507,00		39771			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	8,824294		1651,00		14569			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.7		1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,11959		9174,00		1097			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,11959		2359,00		282			
70.8		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,525471		29,00		15			
70.9		2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,706668		200,00		141			
70.10		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,344274		2779,00		957			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,344274		1382,00		476			
70.11		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	3,04411		27,00		82			
70.12		128070 С	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	0,054359	70,00				4		
70.13		128849 С	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	0,033884	4801,00				163		
70.14		131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,001812	473532,00				858		
70.15		131534 С	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	0,001866	61817,00				115		
70.16		**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,02428**	**633868,00**				**15391**		
70.17		146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	2,482399	230,00				571		
70.18		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,742908	160,00				119		
70.19		147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000181	1863688,00				338		
70.20		**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,007248**	**219523,00**				**1591**		
70.21		149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000562	349597,00				196		
70.22		149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001087	556177,00				605		
70.23		**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,003515**	**419896,00**				**1476**		
70.24		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01812	326,00				6		
71	**100**	**С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**		**1,81197**	**699963,00**	**–**	**1268312**	**–**	**1268312**	**–**	**1369777**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**101465**	
72	**101**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**105,09426**	**145,60**	**3,44**	**15302**	**362**	**9254**	**4136**	**20992**
			НР - 72%; СП - 8%				**54,10**	**0,55**	**5686**	**58**		**1555**	
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,48	1270,04		5686				
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,042							
72.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,021019		4593,00		97			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,021019		1382,00		29			
72.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,021019		28,00		1			
72.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,021019		2779,00		58			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,021019		1382,00		29			
72.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,366225		151,00		206			
72.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002943	472828,00				1391		
72.8		**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,018917**	**415648,00**				**7863**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1423372**	**48622**	**1298997**	**65928**	**1608443**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								75751	15814	--	119144	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15302				
		Материалы		Тенге				9254				
		Всего заработная плата		Тенге					5744			
			Накладные расходы	Тенге				4136				
			Сметная прибыль	Тенге				1555				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20992				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					5744			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1408070				
		Материалы		Тенге				21432				
		Всего заработная плата		Тенге					85822			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1268312				
			Накладные расходы	Тенге				61792				
			Сметная прибыль	Тенге				117589				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1587451				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
			Сметная заработная плата	Тенге					85822			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1608443				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	Тенге					91566			
			РАЗДЕЛ 7. Лестница Л-1 АС23									
73	**102**	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,29062**		**77130,52**	**26634,30**	**22416**	**7740**	**3438**	**9911**	**34912**
							38668,20	**8695,52**	**11238**	**2527**		**2586**	
73.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	8,4	1338,03		11238				
73.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,52							
73.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,496426		325,00		811			
73.4		514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,249933		24,00		6			
73.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,034874		5063,00		177			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,034874		1974,00		69			
73.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,415319		4507,00		6379			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,415319		1651,00		2337			
73.7		1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,019181		9174,00		176			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,019181		2359,00		45			
73.8		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,08428		29,00		2			
73.9		2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,113342		200,00		23			
73.10		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,055218		2779,00		153			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,055218		1382,00		76			
73.11		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,488242		27,00		13			
73.12		128070 С	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	0,008719	70,00				1		
73.13		128849 С	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	0,005435	4801,00				26		
73.14		131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000291	473532,00				138		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.15		131534 С	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	0,000299	61817,00				19		
73.16		**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,003894**	**633868,00**				**2468**		
73.17		146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,398149	230,00				92		
73.18		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,119154	160,00				19		
73.19		147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1863688,00				54		
73.20		**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,001162**	**219523,00**				**255**		
73.21		149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00009	349597,00				31		
73.22		149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000174	556177,00				97		
73.23		**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000564**	**419896,00**				**237**		
73.24		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002906	326,00				1		
74	**103**	**С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**	**0,29062**		**699963,00**	**--**	**203423**	**--**	**203423**	**--**	**219697**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16274**	
75	**104**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**16,85596**		**145,60**	**3,44**	**2454**	**58**	**1484**	**663**	**3367**
			НР - 72%; СП - 8%				**54,10**	**0,55**	**912**	**9**		**249**	
75.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7181	1270,08		912				
75.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0067							
75.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003371		4593,00		15			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003371		1382,00		5			
75.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003371		28,00		0			
75.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003371		2779,00		9			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003371		1382,00		5			
75.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,219127		151,00		33			
75.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000472	472828,00				223		
75.8		**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,003034**	**415648,00**				**1261**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**228293**	**7798**	**208345**	**10574**	**257976**
									12150	**2536**	**--**	**19109**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2454**				
		Материалы		Тенге					**1484**				
		Всего заработная плата		Тенге						**921**			
			Накладные расходы	Тенге					**663**				
			Сметная прибыль	Тенге					**249**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3367**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
			Сметная заработная плата	Тенге						**921**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**225839**				
		Материалы		Тенге					**3437**				
		Всего заработная плата		Тенге						**13765**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**203423**				
			Накладные расходы	Тенге					**9911**				
			Сметная прибыль	Тенге					**18860**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**254610**				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	Тенге						13765			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					257977				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
			Сметная заработная плата	Тенге						14686			
			РАЗДЕЛ 8. Вентшахты АС24										
76	**105**	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**51,86**		**5190,76**	**165,16**	**269193**	**8565**	**152180**	**78640**	**375659**
			НР - 72%, СП - 8%				**2091,16**	**14,93**	**108448**	**774**		**27827**	
76.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,49	77,02	1408,00		108448				
76.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,5601							
76.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	4,319938		14,00		60			
76.4		1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	2,971578		34,00		101			
76.5		1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	6,726242		1018,00		6847			
76.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,560088		2779,00		1556			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,560088		1382,00		774			
76.7		125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,005995	132083,00				792		
76.8		**146016 С**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000017**	**0,000882**	**1588650,00**				**1401**		
76.9		**271979 С**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**1,22**	**63,2692**	**2263,00**				**143178**		
76.10		279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000244	323725,00				79		
76.11		**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,000428**	**0,022181**	**303439,00**				**6730**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**269193**	**8565**	**152180**	**78640**	**375659**
									108448	**774**	**--**	**27827**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**269193**				
		Материалы		Тенге					**152180**				
		Всего заработная плата		Тенге						**109222**			
			Накладные расходы	Тенге					**78640**				
			Сметная прибыль	Тенге					**27827**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**375659**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
			Сметная заработная плата	Тенге						**109222**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**375659**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
			Сметная заработная плата	Тенге						**109222**			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**27716570**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5761915**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**440094**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**141213**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15211230**		
			- Накладные расходы	Тенге								**4250255**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**2053077**	

С временными зданиями и сооружениями 1,2% Тенге 28 049 169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С дополнительными затратами на производство СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								28 666 251
		С непредвиденными работами и затратами 2%	Тенге								29 239 576
		С понижающим коэффициентом к=0,9178417	Тенге								26 837 302
		С НДС 12%	Тенге								3 220 476
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге								**30 057 778**

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "SCS Инжиниринг" БИН 060540005386

Директор _____ Рашев А.А.

Принял (Заказчик):

Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1" отдела образования города Приозерск управления образования Карагандинской области ,БИН 961240001046

Директор _____ Жумаханова П.А.

Технический надзор:

Заказчик:Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1" отдела образования города Приозерск управления образования Карагандинской области Карагандинская область, г.Приозерск,Кисунько, 11А,БИН 961240001046, тел.8-71039-54226,53569 Форма 2В

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "SCS Инжиниринг" г.Шымкент, Н.Байтиленова, 35, 86 БИН/ИИН 060540005386, Тел.: 87085500516

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания средней общеобразовательной школы №1 города Приозерск

Наименование объекта - Здание

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь 2021 г.

на Корректирующая смета(нулевая смета)

№ п/п	№пп по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Включаемые в смету виды работ										
1	**13**	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**	**м3**	**6**		**35709,15**	**19,20**	**214255**	**115**	**121005**	**67057**	**303817**
			НР - 72%; СП - 8%				**15522,43**	**--**	**93135**	**--**		**22505**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	14,63	87,78	1061,00		93135				
1.2		1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32	1,92		60,00		115			
1.3		102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,44	15208,00				21900		
1.4		**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4**	**2,4**	**41294,00**				**99106**		
			Водосточная система АС-16										
2	**14**	**Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная. Устройство**	**м желобов**	**123**		**1328,47**	**150,87**	**163402**	**18557**	**38112**	**81156**	**264123**
			НР - 72%; СП - 8%				**867,75**	**48,64**	**106733**	**5983**		**19565**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	92,25	1157,00		106733				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	3,92							
2.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	1,6482		6110,00		10071			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1,6482		1382,00		2278			
2.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,9471		5063,00		4795			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,9471		1974,00		1870			
2.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,3284		2779,00		3692			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,3284		1382,00		1836			
2.6		127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,123	309851,00				38112		
3	**15**	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**22**		**4144,60**	**391,29**	**91181**	**8608**	**2655**	**57979**	**161093**
			НР - 72%; СП - 8%				**3632,64**	**27,64**	**79918**	**608**		**11933**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	56,76	1408,00		79918				
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,44							
3.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,22		6110,00		1344			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22		1382,00		304			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	35,2		189,00		6653			
3.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,22		2779,00		611			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22		1382,00		304			
3.6		147076 С	Каболка	т	0,00006	0,00132	1358560,00				1793		
3.7		147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00418	206096,00				861		
			Кровля АС-17,18										
			Кровля										
4	**17**	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**286**		**452,28**	**20,27**	**129352**	**5796**	**118497**	**5644**	**145795**
			НР - 72%; СП - 8%				**17,69**	**9,72**	**5059**	**2780**		**10800**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	5,03	1005,05		5059				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,4							
4.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	26,5408		16,00		425			
4.4		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,4024		2236,00		5372			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,4024		1157,00		2780			
4.5		**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**5,8344**	**20310,00**				**118497**		
5	**18**	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,8008**		**15662,82**	**1421,46**	**12543**	**1138**	**26**	**8551**	**22781**
			НР - 72%; СП - 8%				**14210,00**	**619,88**	**11379**	**496**		**1687**	
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	9,29	1224,96		11379				
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,3043							
5.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,128128		5063,00		649			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,128128		1974,00		253			
5.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,176176		2779,00		490			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,176176		1382,00		243			
5.5		**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,224224**	**112,00**				**25**		
5.6		**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8008**	**--**				**--**		
6	**19**	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8008**		**287486,00**	**--**	**230219**	**--**	**230219**	**--**	**248636**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18418**	
			Кровля АС-19,20										
			Кровля										
7	**21**	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**708,8**		**452,28**	**20,27**	**320575**	**14365**	**293673**	**13987**	**361327**
			НР - 72%; СП - 8%				**17,69**	**9,72**	**12537**	**6889**		**26765**	
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	12,47	1004,98		12537				
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	5,95							
7.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	65,77664		16,00		1052			
7.4		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	5,95392		2236,00		13313			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,95392		1157,00		6889			
7.5		**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**14,45952**	**20310,00**				**293673**		
8	**22**	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,5358528**		**15662,82**	**1421,46**	**8393**	**762**	**17**	**5722**	**15244**
			НР - 72%; СП - 8%				**14210,00**	**619,88**	**7614**	**332**		**1129**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,22	1224,92		7614				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2036							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,085736		5063,00		434			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,085736		1974,00		169			
8.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,117888		2779,00		328			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,117888		1382,00		163			
8.5		**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,150039**	**112,00**				**17**		
8.6		**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,535853**	**--**				**--**		
9	**23**	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,5358528**	**287486,00**	**--**	**154050**	**--**	**154050**	**--**	**166374**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12324**	
			Кровля АС-21,22										
			Кровля										
10	**25**	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**374**	**452,28**	**20,27**	**169152**	**7580**	**154957**	**7380**	**190655**
			НР - 72%; СП - 8%				**17,69**	**9,72**	**6615**	**3635**		**14123**	
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	6,58	1004,95		6615				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	3,14							
10.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	34,7072		16,00		555			
10.4		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,1416		2236,00		7025			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,1416		1157,00		3635			
10.5		**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**7,6296**	**20310,00**				**154957**		
11	**26**	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**1,0472**	**15662,82**	**1421,46**	**16402**	**1489**	**32**	**11181**	**29790**
			НР - 72%; СП - 8%				**14210,00**	**619,88**	**14881**	**649**		**2207**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	12,15	1225,02		14881				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,3979							
11.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,167552		5063,00		848			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,167552		1974,00		331			
11.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,230384		2779,00		640			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,230384		1382,00		318			
11.5		**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,293216**	**112,00**				**33**		
11.6		**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**1,0472**	**--**				**--**		
12	**27**	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,0472**	**287486,00**	**--**	**301055**	**--**	**301055**	**--**	**325140**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24084**	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**2234775**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**337872**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**58411**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**21372**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1414298**		
			- Накладные расходы	Тенге								**258657**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**165540**	

С временными зданиями и сооружениями 1,2% Тенге 2 261 592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С дополнительными затратами на производство СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								2 311 347
		С непредвиденными работами и затратами 2%	Тенге								2 357 574
		С понижающим коэффициентом к=0,9178417	Тенге								2 163 880
		С НДС 12%	Тенге								259 666
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге								**2 423 546**

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "SCS Инжиниринг" БИН 060540005386

Директор Рашев А.А.

Принял (Заказчик):

Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1" отдела образования города Приозерск управления образования Карагандинской области ,БИН 961240001046

Директор Жумаханова П.А.

Технический надзор: