Генеральный подрядчик : ТОО "ДАНЕКЕР"

Су подрядчик : ТОО "Марал Курылыс"

Форма 4

Наименование объекта : Строительство водопровода в с.Улкен Енбек Теректинского района ЗКО. Насосная станция 2-го подъема

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ 2023 г.

Основание:
Договор №08 от
01.01.2023 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителе	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м в зеленую зону/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	43,52		26,64 --	26,64 10,46	1159 –	1159 455	--	328 119	1606
1,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2394							
1,2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,23936		4844,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,23936		1901,00		455			
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	43,52		23,06 --	23,06 9,05	1003 –	1003 394	--	284 103	1390
2,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,2072							
2,2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,207155		4844,00		1003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,207155		1901,00		394			
3	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	263,086219		113,91 5,44	108,47 24,14	29969 1432	28537 6352	--	5604 2846	38419

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	1,54	932,03		1432				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,34							
3.3	2265 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	3,341195		8541,00		28537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,341195		1901,00		6352			
4	**Е11-010101-0301 1101-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**152,072959**		**93,28**	**88,83**	**14186**	**13508**	**--**	**2652**	**18185**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,45**	**19,77**	**677**	**3007**		**1347**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0048	0,7269	931,34		677				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	1,58							
4.3	2265 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0104	1,581559		8541,00		13508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	1,581559		1901,00		3007			
5	**Е11-010101-0303 1101-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**197,694847**		**141,71**	**134,95**	**28016**	**26678**	**--**	**5238**	**35915**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,77**	**30,04**	**1338**	**5938**		**2660**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0073	1,44	932,23		1338				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	3,12							
5.3	2265 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0158	3,123579		8541,00		26678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0158	3,123579		1901,00		5938			
6	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**10,915975**		**3202,18**	**--**	**34955**	**--**	**--**	**25168**	**64932**
		НР - 72%; СП - 8%				**3202,18**	**--**	**34955**	**--**		**4810**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	32,49	1076,00		34955				
7	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Устройство съезда/**	**м3 грунта**	**164**		**32,99**	**32,99**	**5410**	**5410**	**--**	**1529**	**7494**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,95**	**--**	**2123**		**555**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,12							
7.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	1,11684		4844,00		5410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	1,11684		1901,00		2123			
8	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./засыпка съезда/.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**164**		**18,41**	**18,41**	**3019**	**3019**	**--**	**853**	**4182**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,22**	**--**	**1185**		**310**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,6232							
8.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,6232		4844,00		3019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,6232		1901,00		1185			
9	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дно котлована/**	**м3 уплотненного грунта**	**26,05872**		**191,06**	**90,44**	**4979**	**2357**	**--**	**2668**	**8259**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**100,62**	**41,59**	**2622**	**1084**		**612**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	3,36	779,99		2622				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,8143							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,814335		2830,00		2305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,814335		1331,00		1084			
9.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	3,25734		16,00		52			
10	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**101,59**		**490,67**	**488,76**	**49847**	**49653**	**40**	**10679**	**65367**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,52**	**144,48**	**154**	**14677**		**4842**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,1829	842,17		154				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	8,62							
10.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,239398		4844,00		6004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,239398		1901,00		2356			
10.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,631181		115,00		303			
10.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,631181		5055,00		13301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,631181		1591,00		4186			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,011175		5696,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,011175		1331,00		15			
10.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	1,991164		8797,00		17516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	1,991164		1901,00		3785			
10.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,111749		4021,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,111749		1331,00		149			
10.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	2,631181		4567,00		12017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,631181		1591,00		4186			
10.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	0,40636	98,00				40		
11	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**101,59**		**2917,00**	**--**	**296338**	**--**	**296338**	**--**	**320045**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23707**	
12	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**459,803**		**18,41**	**18,41**	**8464**	**8464**	**--**	**2391**	**11724**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,22**	**--**	**3322**		**868**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,75							
12.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,747251		4844,00		8464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,747251		1901,00		3322			
13	**Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**459,803**		**16,28**	**16,28**	**7484**	**7484**	**--**	**2115**	**10366**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,39**	**--**	**2937**		**768**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	1,54							
13.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00336	1,544938		4844,00		7484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00336	1,544938		1901,00		2937			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**459,803**		**160,21**	**75,97**	**73664**	**34930**	**--**	**39455**	**122169**
		НР - 72%; СП - 8%				**84,24**	**34,94**	**38734**	**16065**		**9050**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	49,66	780,00		38734				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	12,07							
14.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	12,069829		2830,00		34158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	12,069829		1331,00		16065			
14.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	48,279315		16,00		772			
15	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**62,377**		**786,77**	**--**	**49076**	**--**	**--**	**35335**	**91164**
		НР - 72%; СП - 8%				**786,77**	**--**	**49076**	**--**		**6753**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	55,2	889,00		49076				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**607568**	**182202**	**296378**	**134299**	**801217**
								128988	**57537**	**--**	**59350**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**607568**				
	Материалы		Тенге					**40**				
	Всего заработная плата		Тенге						**186525**			
	Местные материалы		Тенге					**296338**				
		Накладные расходы	Тенге					**134298**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59349**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**801216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**180**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186525**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**801216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**180**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186525**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,8**		**28566,69**	**1097,59**	**108553**	**4171**	**99601**	**5185**	**122838**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**4781**	**917**		**9099**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,13	931,97		4781				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,6889							
16.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,824		15,00		27			
16.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,684		6038,00		4130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,684		1331,00		910			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00494		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00494		1331,00		7			
16.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,95	6931,00				6584		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0076	98,00				1		
16.8	**279369 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,876**	**23998,00**				**93016**		
17	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**39,413**		**39426,09**	**1999,92**	**1553900**	**78823**	**1307651**	**167240**	**1858832**
		НР - 91%; СП - 8%				**4248,00**	**414,94**	**167426**	**16354**		**137691**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	141,89	1180,00		167426				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	12,08							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,106415		4544,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,106415		1331,00		142			
17.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	8,442265		40,00		338			
17.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	10,740042		6038,00		64848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	10,740042		1331,00		14295			
17.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,492663		4992,00		2459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,492663		1901,00		937			
17.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	48,777529		178,00		8682			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,737023		2729,00		2011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,737023		1331,00		981			
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	0,303	11,942139	71,00				848		
17.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,055178	45762,00				2525		
17.11	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	0,0047	0,185241	50384,00				9333		
17.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,009853	21529,00				212		
17.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	3,476227	6931,00				24094		
17.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,051237	211192,00				10821		
17.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,111539	98,00				11		
17.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	15,449896	759,00				11726		
17.17	**279424 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**40,004195**	**31157,00**				**1246411**		
17.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	5,12369	326,00				1670		
18	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,8324811**	**229282,00**	**--**	**190873**	**--**	**190873**	**--**	**206143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15270**	
19	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,034632**	**234450,00**	**--**	**8119**	**--**	**8119**	**--**	**8769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650**	
20	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0373759**	**255132,00**	**--**	**9536**	**--**	**9536**	**--**	**10299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
21	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1264603**	**268737,00**	**--**	**33985**	**--**	**33985**	**--**	**36703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2719**	
22	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /раствор 1:2 толщ.50мм/**	**м2 поверхности**		**12,24**	**1664,86**	**10,92**	**20378**	**134**	**15035**	**4905**	**27305**
		НР - 93%; СП - 8%				**425,55**	**5,32**	**5209**	**65**		**2023**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	4,68	1114,06		5209				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,049							
22.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,04896		2729,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,04896		1331,00		65			
22.4	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,051**	**0,62424**	**20134,00**				**12568**		
22.5	**146546 С**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,00612**	**402676,00**				**2464**		
22.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,02754	98,00				3		
23	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**84,77**		**874,30**	**19,81**	**74115**	**1679**	**48876**	**22121**	**103934**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**23560**	**226**		**7699**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	17,97	1310,98		23560				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1695							
23.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,653015		736,00		1217			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,16954		2729,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,16954		1331,00		226			
23.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**203,448**	**223,00**				**45369**		
23.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,013563	177957,00				2414		
23.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,020345	53700,00				1093		
24	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. /Гильзы/.Установка**	**т**	**0,02988**		**907494,89**	**1321,89**	**27116**	**39**	**19841**	**6600**	**36413**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**7236**	**17**		**2697**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,92	1223,07		7236				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004482		4992,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004482		1901,00		9			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006275		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006275		1331,00		8			
24.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02988**	**664019,00**				**19841**		
25	**С123-010201-0148 2301-0201-0148 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,1**		**738,00**	**--**	**3764**	**--**	**3764**	**--**	**4065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**301**	
26	**С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,4**		**1647,00**	**--**	**3953**	**--**	**3953**	**--**	**4269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
27	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки. /Арматура над отверстиями/**	**т металлических изделий**	**0,0411**		**68786,73**	**2234,73**	**2827**	**92**	**--**	**2571**	**5830**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**2735**	**30**		**432**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,32	1179,88		2735				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0222							
27.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,009453		6038,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009453		1331,00		13			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,012741		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,012741		1331,00		17			
28	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0411**		**221474,00**	**--**	**9103**	**--**	**9103**	**--**	**9831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**728**	
		Фундаменты ФМ-1										
29	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,96**		**12678,38**	**1737,08**	**24850**	**3405**	**19742**	**2931**	**30004**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1703**	**1449**		**2222**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,67	1022,21		1703				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,06							
29.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,9016		2830,00		2552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,9016		1331,00		1200			
29.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,8032		16,00		29			
29.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1568		5257,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1568		1591,00		249			
29.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,254**	**8746,00**				**19713**		
29.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,294	98,00				29		
30	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1568**		**109462,54**	**1790,46**	**17164**	**281**	**16883**	**156**	**18706**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**145**		**1386**	
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0909							
30.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,045472		6174,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,090944		1591,00		145			
30.3	**144641 С**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**1,03**	**0,161504**	**104536,00**				**16883**		
31	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,1**		**38437,49**	**1004,64**	**42281**	**1105**	**36435**	**4677**	**50715**
		НР - 91%; СП - 8%				**4310,36**	**362,12**	**4741**	**398**		**3757**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	4,33	1093,91		4741				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2514							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297		4544,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297		1331,00		4			
31.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,231		40,00		9			
31.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,01155		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,01155		1901,00		22			
31.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,22		4449,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,22		1591,00		350			
31.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,01683		2729,00		46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,01683		1331,00		22			
31.8	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	0,4	0,44	71,00				31		
31.9	131548 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00088	25046,00				22		
31.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0022	45762,00				101		
31.11	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	0,0069	0,00759	50384,00				382		
31.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00055	21529,00				12		
31.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00616	6931,00				43		
31.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00759	44511,00				338		
31.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,01925	98,00				2		
31.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,5445	759,00				413		
31.17	**279424 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,122**	**31157,00**				**34958**		
31.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,407	326,00				133		
32	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. /С-1/Армирование**	**т**	**0,025**		**15119,02**	**1399,10**	**378**	**35**	**1**	**325**	**759**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**342**	**15**		**56**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,29	1179,31		342				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0095							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004		1901,00		8			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0055		2729,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0055		1331,00		7			
32.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,007	114,00				1		
33	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,025**		**255132,00**	**--**	**6378**	**--**	**6378**	**--**	**6889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**510**	
34	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0116**		**736274,89**	**1321,89**	**8541**	**15**	**7703**	**755**	**10039**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**823**	**7**		**744**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,6728	1223,25		823				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0042							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00174		4992,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00174		1901,00		3			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002436		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002436		1331,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0116**	**664019,00**				**7703**		
35	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**6**		**874,30**	**19,81**	**5246**	**119**	**3459**	**1566**	**7356**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**1668**	**16**		**545**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,27	1311,32		1668				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,012							
35.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,117		736,00		86			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,012		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012		1331,00		16			
35.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**14,4**	**223,00**				**3211**		
35.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00096	177957,00				171		
35.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00144	53700,00				77		
		Фундамент под насос ФО1-ФО4										
36	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,32**		**24666,21**	**1097,59**	**7893**	**351**	**7139**	**437**	**8996**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**403**	**77**		**666**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,432	932,87		403				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058							
36.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536		15,00		2			
36.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576		6038,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576		1331,00		77			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416		1331,00		1			
36.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3264**	**20174,00**				**6585**		
36.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6931,00				554		
36.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	98,00				0		
37	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,8**		**38437,49**	**1004,64**	**30750**	**804**	**26498**	**3402**	**36884**
		НР - 91%; СП - 8%				**4310,36**	**362,12**	**3448**	**290**		**2732**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,15	1093,91		3448				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1828							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		4544,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216		1331,00		3			
37.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,168		40,00		7			
37.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0084		4992,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0084		1901,00		16			
37.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,16		4449,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,16		1591,00		255			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,01224		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,01224		1331,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.8	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	0,4	0,32	71,00				23		
37.9	131548 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00064	25046,00				16		
37.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0016	45762,00				73		
37.11	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	0,0069	0,00552	50384,00				278		
37.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0004	21529,00				9		
37.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00448	6931,00				31		
37.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00552	44511,00				246		
37.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,014	98,00				1		
37.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,396	759,00				301		
37.17	**279424 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**31157,00**				**25424**		
37.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,296	326,00				96		
38	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0141536**		**146131,44**	**1395,06**	**2068**	**20**	**5**	**1864**	**4247**
		НР - 91%; СП - 8%				**144314,00**	**422,35**	**2043**	**6**		**315**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	1,67	1223,26		2043				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0032							
38.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,003114		4992,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003114		1901,00		6			
38.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,022929		178,00		4			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000044		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000044		1331,00		0			
38.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000028	211192,00				6		
39	**С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**14,1536**		**187,00**	**--**	**2647**	**--**	**2647**	**--**	**2858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**212**	
40	**Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1,28**		**1191,51**	**5,72**	**1525**	**7**	**872**	**591**	**2285**
		НР - 91%; СП - 8%				**504,84**	**2,19**	**646**	**3**		**169**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,5376	1201,64		646				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0017							
40.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,031232		15,00		0			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,001024		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001024		1901,00		2			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00064		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00064		1331,00		1			
40.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,026112**	**29829,00**				**779**		
40.7	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00128	45762,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.8	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	0,0004	0,000512	50384,00				26		
40.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0256	326,00				8		
41	**Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3**	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**	**1,28**		**1405,78**	**7,94**	**1799**	**10**	**1235**	**508**	**2492**
		НР - 91%; СП - 8%				**432,72**	**3,08**	**554**	**4**		**185**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,36	0,4608	1202,26		554				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0023							
41.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,021	0,02688		15,00		0			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,001536		4992,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,001536		1901,00		3			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000768		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,000768		1331,00		1			
41.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**0,039168**	**29829,00**				**1168**		
41.7	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,000768	45762,00				35		
41.8	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	0,0003	0,000384	50384,00				19		
41.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,0384	326,00				13		
42	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,16**		**874,30**	**19,81**	**3637**	**82**	**2399**	**1086**	**5100**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**1156**	**11**		**378**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,8819	1310,78		1156				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0083							
42.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,08112		736,00		60			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00832		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00832		1331,00		11			
42.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**9,984**	**223,00**				**2226**		
42.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000666	177957,00				118		
42.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000998	53700,00				54		
		Приямок										
43	**Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,241**		**38512,53**	**2195,02**	**9282**	**529**	**7730**	**1079**	**11189**
		НР - 91%; СП - 8%				**4244,34**	**675,46**	**1023**	**163**		**829**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	0,9182	1114,12		1023				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,1023							
43.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,0964		40,00		4			
43.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,004868		4992,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,004868		1901,00		9			
43.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,09158		4449,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,09158		1591,00		146			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	0,434571		178,00		77			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,00588		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,00588		1331,00		8			
43.8	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	0,0017	0,00041	48073,00				20		
43.9	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,000169	45762,00				8		
43.10	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	0,0015	0,000362	50384,00				18		
43.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,000125	21529,00				3		
43.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000554	211192,00				117		
43.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00156	0,000376	98,00				0		
43.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,027233	759,00				21		
43.15	**279224 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,244615**	**30620,00**				**7490**		
43.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,68	0,16388	326,00				53		
44	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические./Съемная решетка/ Установка**	**т металлических изделий**	**0,016016**		**67267,42**	**9078,42**	**1077**	**145**	**133**	**793**	**2020**
		НР - 93%; СП - 8%				**49914,00**	**3314,19**	**799**	**53**		**150**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,6775	1179,38		799				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0399							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,011051		6038,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,011051		1331,00		15			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,028829		2729,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,028829		1331,00		38			
44.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,08008	1655,00				133		
45	**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**	**0,012064**		**265457,00**	**--**	**3202**	**--**	**3202**	**--**	**3459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
46	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,003952**		**229282,00**	**--**	**906**	**--**	**906**	**--**	**979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2215846**	**91846**	**1893704**	**228792**	**2640208**
								230296	**20245**	**--**	**195572**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2208130**				
	Материалы		Тенге					**1621238**				
	Всего заработная плата		Тенге						**250541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**264749**				
		Накладные расходы	Тенге					**228791**				
		Сметная прибыль	Тенге					**194954**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2631874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**210**
		Сметная заработная плата	Тенге						**250541**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7717**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7717**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					617				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					8334				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2640208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									210
		Сметная заработная плата	Тенге						250541			
РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ												
47	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /Стены, карниз, парапет/**	**м3 кладки**	**37,00244**		**33597,21**	**2415,20**	**1243179**	**89368**	**976076**	**183614**	**1540936**
		НР - 93%; СП - 8%				**4803,32**	**532,40**	**177735**	**19700**		**114143**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	167,99	1058,00		177735				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	14,8							
47.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	14,800976		6038,00		89368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	14,800976		1331,00		19700			
47.4	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**8,880586**	**16475,00**				**146308**		
47.5	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**14,060927**	**58954,00**				**828948**		
47.6	131555 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,018501	35712,00				661		
47.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	1,628107	98,00				160		
48	**Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**97,3424**		**-291,49**	**--**	**-28374**	**--**	**--**	**-26388**	**-59143**
		НР - 93%; СП - 8%				**-291,49**	**--**	**-28374**	**--**		**-4381**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	21,32	-1330,99		-28374				
49	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**462,57**	**253,68**	**3238**	**1776**	**262**	**1888**	**5536**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1200**	**401**		**410**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,04	1158,30		1200				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,301							
49.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,2884		6038,00		1741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2884		1331,00		384			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0126		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0126		1331,00		17			
49.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0175	15004,00				263		
50	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2277,78**	**1304,21**	**4556**	**2608**	**65**	**2900**	**8052**
		НР - 118%; СП - 8%				**941,45**	**287,50**	**1883**	**575**		**596**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	1,63	1158,06		1883				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,432							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,432		6038,00		2608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,432		1331,00		575			
50.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0046	13966,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	м3	0,661		101879,00	--	67342	--	67342	--	72729
		СП - 8%				--	--	--	--		5387	
52	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. /Гильзы/.Установка**	т	0,00721		907494,89	1321,89	6543	10	4787	1593	8786
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	1746	4		651	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,43	1223,05		1746				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0026							
52.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001082		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001082		1901,00		2			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001514		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001514		1331,00		2			
52.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00721**	**664019,00**				**4788**		
53	С123-010201-0213 2301-0201-0213 РСНБ РК 2015 прим.	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,7		3896,00	--	2727	--	2727	--	2945
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1299210**	**93762**	**1051259**	**163607**	**1579841**
								154189	**20680**	**--**	**117024**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1296483**				
	Материалы		Тенге					**981190**				
	Всего заработная плата		Тенге						**174869**			
	Местные материалы		Тенге					**67342**				
		Накладные расходы	Тенге					**163607**				
		Сметная прибыль	Тенге					**116807**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1576898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**174869**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2727**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2727**				
		Сметная прибыль	Тенге					**218**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2945**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1579843**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**174869**			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытие и покрытие										
		Перекрытие на отм.0,00										
54	Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	2		6655,86	1306,16	13312	2612	3725	8922	24012
		НР - 118%; СП - 8%				3487,26	293,09	6975	586		1779	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	5,32	1311,09		6975				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	0,4404							
54.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,396		6038,00		2391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,396		1331,00		527			
54.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	0,5624		178,00		100			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0444		2729,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,0444		1331,00		59			
54.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,1306	15004,00				1960		
54.7	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,00212	696579,00				1477		
54.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,001	207969,00				208		
54.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,18	448,00				81		
55	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**16,0264**		**7656,00**	**--**	**122698**	**--**	**122698**	**--**	**132514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9816**	
56	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,288**		**55726,23**	**27616,21**	**16049**	**7953**	**1368**	**5818**	**23616**
		НР - 69%; СП - 8%				**23359,86**	**5917,35**	**6728**	**1704**		**1749**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	4,69	1434,08		6728				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	0,8461							
56.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,12384		299,00		37			
56.4	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,16416		15306,00		2513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,16416		1591,00		261			
56.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,06048		4992,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,06048		1901,00		115			
56.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,532224		9091,00		4838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,532224		2272,00		1209			
56.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,04608		28,00		1			
56.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,08928		2729,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,08928		1331,00		119			
56.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,68544		27,00		19			
56.10	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	0,00864	71,00				1		
56.11	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	0,005386	4802,00				26		
56.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000144	480447,00				69		
56.13	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	0,000297	63598,00				19		
56.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000893	499540,00				446		
56.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,5616	283,00				159		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,16992	146,00				25		
56.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1863677,00				54		
56.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000893	211192,00				189		
56.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000089	438655,00				39		
56.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000173	623096,00				108		
56.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000559	418442,00				234		
56.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00288	326,00				1		
57	**С121-050204-0703 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,288**		**424214,00**	**--**	**122174**	**--**	**122174**	**--**	**131948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9774**	
58	**Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**	**0,51**		**54673,00**	**3152,45**	**27883**	**1608**	**18048**	**7781**	**38518**
		НР - 91%; СП - 8%				**16131,20**	**635,11**	**8227**	**324**		**2853**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,2	7,24	1136,01		8227				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4725	0,241							
58.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001377		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001377		1331,00		2			
58.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8449	0,430899		15,00		6			
58.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4427	0,225777		6038,00		1363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4427	0,225777		1331,00		301			
58.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0109	0,005559		4992,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,005559		1901,00		11			
58.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9992	1,019592		178,00		181			
58.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,008262		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,008262		1331,00		11			
58.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,51765**	**29829,00**				**15441**		
58.10	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	2	1,02	71,00				72		
58.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0191	0,009741	45762,00				446		
58.12	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	0,0448	0,022848	50384,00				1151		
58.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00076	0,000388	21529,00				8		
58.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,001224	211192,00				258		
58.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00214	0,001091	98,00				0		
58.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,528	0,77928	759,00				591		
58.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,2448	326,00				80		
59	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10466**		**229282,00**	**--**	**23997**	**--**	**23997**	**--**	**25916**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1920	
60	С121-050204-0703 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,24528		418442,00	--	102635	--	102635	--	110846
		СП - 8%				--	--	--	--		8211	
61	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя	0,82		16051,70	1724,24	13162	1414	9677	2247	16642
		НР - 92%; СП - 8%				2525,72	452,54	2071	371		1233	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	2,22	931,96		2071				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,2788							
61.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,1804		4544,00		820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1804		1331,00		240			
61.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0984		6038,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0984		1331,00		131			
61.5	**100299 С**	**Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92**	**м3**	**1,03**	**0,8446**	**11458,00**				**9677**		
62	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры /МС1/**	т арматуры	0,001528		55087,45	1228,05	84	2	--	98	197
		НР - 118%; СП - 8%				53859,40	598,95	82	1		15	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	0,0805	1018,31		82				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0007							
62.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,000688		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,000688		1331,00		1			
63	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,001528		229282,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
64	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015 прим.	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная /Укладка плит по слою цем. раствора М200 толщ.20мм/**	м2 поверхности	2,4		796,11	10,92	1911	26	864	962	3102
		НР - 93%; СП - 8%				425,55	5,32	1021	13		230	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	0,9168	1113,66		1021				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0096							
64.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0096		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0096		1331,00		13			
64.4	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,04896**	**17619,00**				**863**		
64.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,0054	98,00				1		
65	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. /Гильзы/.Установка**	т	0,01107		907494,89	1321,89	10046	15	7350	2445	13490
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	2681	6		999	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,19	1223,16		2681				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001661		4992,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001661		1901,00		3			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002325		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002325		1331,00		3			
65.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,01107**	**664019,00**				**7351**		
66	**С123-010201-0140 2301-0201-0140 РСНБ РК 2015 прим.**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /диам.51х2/**	**м**	**1,98**		**715,00**	**--**	**1416**	**--**	**1416**	**--**	**1529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		Покрытие на отм.3,2										
67	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**6655,86**	**1306,16**	**26623**	**5225**	**7449**	**17843**	**48024**
		НР - 118%; СП - 8%				**3487,26**	**293,09**	**13949**	**1172**		**3557**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	10,64	1311,00		13949				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	0,8808							
67.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,792		6038,00		4782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,792		1331,00		1054			
67.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	1,1248		178,00		200			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0888		2729,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,0888		1331,00		118			
67.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,2612	15004,00				3919		
67.7	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,00424	696579,00				2953		
67.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,002	207969,00				416		
67.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,36	448,00				161		
68	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**33,8468**		**7656,00**	**--**	**259131**	**--**	**259131**	**--**	**279862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20730**	
69	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры /МС1/**	**т арматуры**	**0,003056**		**55087,45**	**1228,05**	**168**	**4**	**--**	**196**	**394**
		НР - 118%; СП - 8%				**53859,40**	**598,95**	**165**	**2**		**29**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	0,1611	1024,52		165				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0014							
69.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,001375		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,001375		1331,00		2			
70	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,003056**		**229282,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**742341**	**18859**	**681583**	**46312**	**851745**
								41898	**4179**	**--**	**63092**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**724876**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					47114				
	Всего заработная плата		Тенге						37646			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					249857				
	Местные материалы		Тенге					381829				
		Накладные расходы	Тенге					40494				
		Сметная прибыль	Тенге					61230				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					826600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						37646			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16049				
	Материалы		Тенге					1368				
	Всего заработная плата		Тенге						8432			
		Накладные расходы	Тенге					5818				
		Сметная прибыль	Тенге					1749				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						8432			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1416				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1416				
		Сметная прибыль	Тенге					113				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1529				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					851745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						46078			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля										
71	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**42,24**		**582,19**	**12,53**	**24592**	**529**	**20668**	**3243**	**30061**
		НР - 92%; СП - 8%				**80,37**	**3,08**	**3395**	**130**		**2227**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	2,93	1158,13		3395				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0887							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,033792		6038,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,033792		1331,00		45			
71.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,02112		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02112		1901,00		40			
71.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,173184		736,00		127			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,033792		2729,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,033792		1331,00		45			
71.7	**135609 С**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**1,1**	**46,464**	**383,00**				**17796**		
71.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**21,12**	**136,00**				**2872**		
72	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**42,24**		**915,34**	**52,30**	**38664**	**2209**	**14138**	**21005**	**64443**
		НР - 92%; СП - 8%				**528,33**	**12,19**	**22317**	**515**		**4774**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	17,02	1311,01		22317				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,3506							
72.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,14784		6038,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,14784		1331,00		197			
72.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,08448		4992,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08448		1901,00		161			
72.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,777216		736,00		572			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,118272		2729,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,118272		1331,00		157			
72.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**84,9024**	**136,00**				**11547**		
72.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,01056	120805,00				1276		
72.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,024499	53700,00				1316		
73	**С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	**м3**	**8,45**		**12848,00**	**--**	**108566**	**--**	**108566**	**--**	**117251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8685**	
74	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. /раствор М100 толщ.25мм/Устройство**	**м2 стяжки**	**38,4**		**645,59**	**102,35**	**24791**	**3930**	**12164**	**8913**	**36400**
		НР - 92%; СП - 8%				**226,48**	**25,82**	**8697**	**992**		**2696**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	9,33	932,03		8697				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,745							
74.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,48384		4544,00		2199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,48384		1331,00		644			
74.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,90624		171,00		155			
74.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,26112		6038,00		1577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,26112		1331,00		348			
74.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,17504**	**2495,00**				**2932**		
74.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,58752**	**15004,00**				**8815**		
74.8	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**1,6896**	**161,00**				**272**		
74.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,4784	98,00				145		
75	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**38,4**		**176,55**	**15,13**	**6780**	**581**	**5877**	**437**	**7794**
		НР - 92%; СП - 8%				**8,39**	**3,99**	**322**	**153**		**577**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,3456	931,71		322				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1152							
75.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0768		4544,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0768		1331,00		102			
75.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0384		6038,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0384		1331,00		51			
75.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**0,39168**	**15004,00**				**5877**		
76	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,04224**		**15119,02**	**1399,10**	**639**	**59**	**2**	**549**	**1283**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**578**	**25**		**95**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,49	1179,63		578				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0161							
76.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006758		4992,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006758		1901,00		13			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,009293		2729,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,009293		1331,00		12			
76.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,011827	114,00				1		
77	**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**	**0,04224**		**288899,00**	**--**	**12203**	**--**	**12203**	**--**	**13179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**976**	
78	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. /1 слой ТКП и 2 слоя ТПП Устройство**	**м2 кровли**	**42,24**		**1348,22**	**14,66**	**56949**	**619**	**50279**	**5764**	**67731**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**6051**	**215**		**5017**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	5,23	1158,07		6051				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1352							
78.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,088704		102,00		9			
78.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,025344		6364,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,025344		1331,00		34			
78.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,06336		4992,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06336		1901,00		120			
78.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004224		2185,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004224		1114,00		5			
78.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,04224		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04224		1331,00		56			
78.8	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	2,023296		4,00		8			
78.9	**135609 С**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**1,15**	**48,576**	**383,00**				**18605**		
78.10	**135618 С**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**1,15**	**48,576**	**479,00**				**23268**		
78.11	**135815 С**	**Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,24**	**10,1376**	**446,00**				**4521**		
78.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	26,6112	146,00				3885		
79	**Е11-120101-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**42,24**		**558,95**	**6,93**	**23610**	**293**	**20578**	**2614**	**28323**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**2739**	**103**		**2098**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	2,37	1157,92		2739				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0646							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,012672		6364,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012672		1331,00		17			
79.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,029568		4992,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,029568		1901,00		56			
79.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,001267		2185,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001267		1114,00		1			
79.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02112		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02112		1331,00		28			
79.7	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	1,056		4,00		4			
79.8	**135609 С**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**1,15**	**48,576**	**383,00**				**18605**		
79.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	13,5168	146,00				1973		
80	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**13,944**		**3067,21**	**13,99**	**42769**	**195**	**27475**	**13937**	**61243**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**15099**	**50**		**4536**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	13,55	1114,02		15099				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0376							
80.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,027888		6038,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,027888		1331,00		37			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,009761		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009761		1331,00		13			
80.5	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	1,67328	107,00				179		
80.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,55776	348,00				194		
80.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,079481**	**340993,00**				**27102**		
81	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /парапета/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9,96**		**2122,70**	**34,77**	**21142**	**346**	**6536**	**11538**	**35295**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**14260**	**163**		**2614**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	11,45	1244,98		14260				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1434							
81.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,013944		4544,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,013944		1331,00		19			
81.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,12948		2185,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,12948		1114,00		144			
81.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,30876**	**18573,00**				**5735**		
81.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,001295	25113,00				33		
81.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,1952	575,00				687		
81.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,000996	98,00				0		
81.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,249	326,00				81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**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**	**0,010956**		**288899,00**	**--**	**3165**	**--**	**3165**	**--**	**3418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
83	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0293**		**92588,53**	**1039,88**	**2713**	**30**	**1974**	**651**	**3633**
		НР - 90%; СП - 8%				**24210,00**	**479,16**	**709**	**14**		**269**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,6593	1075,46		709				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0105							
83.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,006739		13,00		0			
83.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,009669		165,00		2			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,010548		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,010548		1331,00		14			
83.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000091	217701,00				20		
83.7	**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**	**1,06**	**0,031058**	**56082,00**				**1742**		
83.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,042485	226,00				10		
83.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00022	517580,00				114		
83.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000076	80163,00				6		
83.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000088	605477,00				53		
83.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,0879	326,00				29		
84	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,65**		**3067,21**	**13,99**	**14263**	**65**	**9163**	**4648**	**20423**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**5035**	**17**		**1513**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,52	1113,99		5035				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0126							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0093		6038,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0093		1331,00		12			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003255		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003255		1331,00		4			
84.5	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	0,558	107,00				60		
84.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,186	348,00				65		
84.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,026505**	**340993,00**				**9038**		
85	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,005338**		**772722,93**	**6593,37**	**4125**	**35**	**3763**	**394**	**4881**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**327**	**7**		**362**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,2279	1434,63		327				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0055							
85.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,113432		178,00		20			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,005498		2729,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,005498		1331,00		7			
85.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,005338**	**696579,00**				**3718**		
85.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000214	207969,00				44		
86	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Примыкание к стене/ Устройство**	**м2 покрытия**	**1,5**		**3067,21**	**13,99**	**4601**	**21**	**2956**	**1499**	**6588**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**1624**	**5**		**488**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,46	1113,85		1624				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0041							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,003		6038,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,003		1331,00		4			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		1331,00		1			
86.5	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	0,18	107,00				19		
86.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,06	348,00				21		
86.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,00855**	**340993,00**				**2915**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**389570**	**8914**	**299507**	**75192**	**501946**
								81153	**2389**	**--**	**37180**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**389570**				
		Материалы	Тенге					**175570**				
		Всего заработная плата	Тенге						**83542**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**123934**				
		Накладные расходы	Тенге					**75194**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37181**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**501945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83542**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**501945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83542**			
		РАЗДЕЛ 6. Полы										
		Тип 2 на отм. -2,500										
87	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. /толщ. 100мм/ Устройство**	**м2 покрытия**	**29,9744**		**2747,04**	**151,05**	**82341**	**4528**	**69614**	**9140**	**98800**
		НР - 94%; СП - 8%				**273,52**	**50,88**	**8199**	**1525**		**7318**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	7,88	1040,05		8199				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,9892							
87.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,230803		4544,00		1049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,230803		1331,00		307			
87.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,365688		4844,00		1771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,365688		1901,00		695			
87.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,347703		4030,00		1401			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,347703		1331,00		463			
87.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,528694		120,00		183			
87.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,044962		2729,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,044962		1331,00		60			
87.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0368**	**1,103058**	**9073,00**				**10008**		
87.9	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,551529**	**9298,00**				**5128**		
87.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0596**	**1,786474**	**8746,00**				**15625**		
87.11	**144641 С**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0124**	**0,371683**	**104536,00**				**38854**		
88	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,397952**		**32172,05**	**7,20**	**77147**	**17**	**68160**	**8431**	**92425**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**8970**	**--**		**6846**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	8,78	1022,05		8970				
88.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,151017		15,00		17			
88.3	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,31**	**0,743365**	**2495,00**				**1855**		
88.4	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002398	16440,00				39		
88.5	**135832 С**	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	**кг**	**2**	**4,795904**	**766,00**				**3674**		
88.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,839283	98,00				82		
88.7	**279164 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,445911**	**25557,00**				**62510**		
89	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм.Устройство**	**м2 покрытия**	**29,9744**		**1462,38**	**96,18**	**43834**	**2883**	**30477**	**10860**	**59070**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,45**	**36,00**	**10474**	**1079**		**4376**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	10,82	967,95		10474				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,8513							
89.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,359693		4544,00		1634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,359693		1331,00		479			
89.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,186986		15,00		18			
89.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,242793		2830,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,242793		1331,00		323			
89.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,248788		2185,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,248788		1114,00		277			
89.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,917217	2495,00				2288		
89.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,049104	98,00				103		
89.9	**279224 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**0,917217**	**30620,00**				**28085**		
90	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**31,47312**		**167,71**	**1,09**	**5278**	**34**	**887**	**4111**	**10140**
		НР - 94%; СП - 8%				**138,42**	**0,53**	**4357**	**17**		**751**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	3,27	1331,11		4357				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0126							
90.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,012589		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012589		1331,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.4	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,050357**	**17619,00**				**887**		
91	**Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску./Окраска плинтусов/.**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,99744**		**416,28**	**1,58**	**1248**	**5**	**577**	**535**	**1925**
		НР - 80%; СП - 8%				**222,34**	**0,78**	**666**	**2**		**143**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	0,5755	1157,24		666				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0018							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0003		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1114,00		0			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001499		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001499		1331,00		2			
91.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000012	6772,00				0		
91.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0021	0,006295	90,00				1		
91.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,02398	170,00				4		
91.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	0,308736	656,00				203		
91.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**0,149872**	**88,00**				**13**		
91.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**0,800316**	**445,00**				**356**		
		Тип 1 на отм. 0,00										
92	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,80552**		**31517,21**	**7,20**	**25388**	**6**	**22369**	**2832**	**30478**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**3013**	**--**		**2258**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,95	1021,98		3013				
92.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,38665		15,00		6			
92.3	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,31**	**0,249711**	**2495,00**				**623**		
92.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,82163**	**24915,00**				**20471**		
92.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000806	16440,00				13		
92.6	**135832 С**	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	**кг**	**2**	**1,61104**	**766,00**				**1234**		
92.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,281932	98,00				28		
93	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм./толщ.20мм/Устройство**	**м2 покрытия**	**20,138**		**1438,17**	**96,18**	**28962**	**1937**	**19988**	**7296**	**39159**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,45**	**36,00**	**7037**	**725**		**2901**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	7,27	967,97		7037				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,5719							
93.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,241656		4544,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,241656		1331,00		322			
93.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,797465		15,00		12			
93.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,163118		2830,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,163118		1331,00		217			
93.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,167145		2185,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,167145		1114,00		186			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,616223	2495,00				1537		
93.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**0,616223**	**29829,00**				**18381**		
93.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,70483	98,00				69		
94	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**м2 покрытия**	**20,138**		**-332,94**	**-8,55**	**-6705**	**-172**	**-6128**	**-461**	**-7739**
		НР - 94%; СП - 8%				**-20,13**	**-4,23**	**-405**	**-85**		**-573**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0208	0,4189	-966,89		-405				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0765							
94.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,326236		15,00		5			
94.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,076524		2185,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,076524		-1114,00		-85			
94.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**0,205408**	**29829,00**				**6127**		
95	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**21,1449**		**167,71**	**1,09**	**3546**	**23**	**596**	**2762**	**6813**
		НР - 94%; СП - 8%				**138,42**	**0,53**	**2927**	**11**		**505**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	2,2	1331,02		2927				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0085							
95.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,008458		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008458		1331,00		11			
95.4	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,033832**	**17619,00**				**596**		
96	**Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску./Окраска плинтусов/.**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,0138**		**416,28**	**1,58**	**838**	**3**	**387**	**359**	**1294**
		НР - 80%; СП - 8%				**222,34**	**0,78**	**448**	**2**		**96**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	0,3866	1158,67		448				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000201		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000201		1114,00		0			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001007		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001007		1331,00		1			
96.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000008	6772,00				0		
96.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0021	0,004229	90,00				0		
96.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,01611	170,00				3		
96.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	0,207421	656,00				136		
96.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**0,10069**	**88,00**				**9**		
96.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**0,537685**	**445,00**				**239**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**261877**	**9264**	**206927**	**45865**	**332365**
								45685	**3276**	**--**	**24621**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**261877**				
	Материалы		Тенге					**206928**				
	Всего заработная плата		Тенге						**48961**			
		Накладные расходы	Тенге					**45867**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24620**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**332364**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48961**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**332364**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48961**			
		РАЗДЕЛ 7. Проемы										
		Оконные										
97	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2 проемов**	**3,6**		**2961,59**	**174,18**	**10662**	**627**	**5399**	**4439**	**16309**
		НР - 90%; СП - 8%				**1287,81**	**82,27**	**4636**	**296**		**1208**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	4	1157,97		4636				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,2408							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,11232		2185,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,11232		1114,00		125			
97.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,70632		16,00		11			
97.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,12852		2729,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,12852		1331,00		171			
97.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,08828		18,00		20			
97.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,312	1630,00				5399		
98	**С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,6**		**19660,00**	**--**	**70776**	**--**	**70776**	**--**	**76438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
99	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**3**		**1203,60**	**4,97**	**3611**	**15**	**2888**	**644**	**4595**
		НР - 90%; СП - 8%				**236,06**	**2,44**	**708**	**7**		**340**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,6357	1113,73		708				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0057							
99.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0012		2185,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1114,00		1			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0045		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045		1331,00		6			
99.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,698	1630,00				2768		
99.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12	10,00				120		
100	**С121-090205-0108 2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**3**		**2569,00**	**--**	**7707**	**--**	**7707**	**--**	**8324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Сливы/ Устройство**	**м2 покрытия**	**0,68**		**3067,21**	**13,99**	**2086**	**10**	**1340**	**680**	**2987**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**736**	**2**		**221**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,661	1113,53		736				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0018							
101.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00136		6038,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00136		1331,00		2			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000476		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000476		1331,00		1			
101.5	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	0,0816	107,00				9		
101.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0272	348,00				9		
101.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,003876**	**340993,00**				**1322**		
		Ворота										
102	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,5331398**		**153107,77**	**74969,41**	**81628**	**39969**	**10582**	**26488**	**116765**
		НР - 69%; СП - 8%				**58291,20**	**13713,82**	**31077**	**7311**		**8649**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	41,4	22,07	1407,98		31077				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	4,22							
102.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	7,144073		299,00		2136			
102.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,047983		24,00		1			
102.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,095965		13,00		1			
102.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	0,186599		6116,00		1141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,186599		1591,00		297			
102.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,063977		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,063977		1901,00		122			
102.8	784 С	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	1,935297		18526,00		35853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	7,26	3,870594		1746,00		6758			
102.9	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	0,181268		28,00		5			
102.10	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,090634		28,00		3			
102.11	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,047983		91,00		4			
102.12	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	1,071611		183,00		196			
102.13	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,101297		2729,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,101297		1331,00		135			
102.14	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,194233		27,00		32			
102.15	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	0,015994	71,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.16	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	0,00997	4802,00				48		
102.17	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,013862	480447,00				6660		
102.18	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	0,000549	63598,00				35		
102.19	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,039623	283,00				294		
102.20	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,314552	146,00				46		
102.21	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000053	1863677,00				99		
102.22	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,012262	219516,00				2692		
102.23	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000165	438655,00				72		
102.24	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00032	623096,00				199		
102.25	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001034	418442,00				433		
102.26	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005331	326,00				2		
103	**С121-060405-0501 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,4903569**		**771432,00**	**--**	**378277**	**--**	**378277**	**--**	**408539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30262**	
104	**С121-060201-0203 2106-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 75 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**6,8**		**8050,00**	**--**	**54740**	**--**	**54740**	**--**	**59119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4379**	
		шарниры										
105	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**6**		**406,00**	**--**	**2436**	**--**	**2436**	**--**	**2631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
106	**С121-090404-0307 2109-0404-0307 РСНБ РК 2015**	**Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2**		**5729,00**	**--**	**11458**	**--**	**11458**	**--**	**12375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917**	
107	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**3**		**4151,00**	**--**	**12453**	**--**	**12453**	**--**	**13449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**996**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13,6**		**281,85**	**1,04**	**3833**	**14**	**2038**	**1431**	**5685**
		НР - 80%; СП - 8%				**130,98**	**0,51**	**1781**	**7**		**421**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	1,51	1179,78		1781				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0054							
108.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00136		2185,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00136		1114,00		2			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00408		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00408		1331,00		5			
108.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0136	90,00				1		
108.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,4352	883,00				384		
108.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**3,7128**	**445,00**				**1652**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**639666**	**40635**	**560094**	**33682**	**727216**
								38939	**7624**	**--**	**53867**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**98674**				
		Материалы	Тенге					**11664**				
		Всего заработная плата	Тенге						**8175**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**78483**				
		Накладные расходы	Тенге					**7193**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8469**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**114337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8175**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**540992**				
		Материалы	Тенге					**10581**				
		Всего заработная плата	Тенге						**38389**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**459364**				
		Накладные расходы	Тенге					**26488**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45398**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**612878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38389**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**727216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46564**			
		РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы										
		Внутренняя отделка										
109	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**51,738**		**382,41**	**2,40**	**19785**	**124**	**805**	**15136**	**37714**
		НР - 80%; СП - 8%				**364,45**	**1,23**	**18856**	**63**		**2794**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	15,42	1222,99		18856				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0569							
109.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,056912		2185,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,056912		1114,00		63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,031043**	**18826,00**				**584**		
109.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,382861	575,00				220		
110	**Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**51,738**		**50,88**	**0,76**	**2633**	**40**	**266**	**1877**	**4870**
		НР - 80%; СП - 8%				**44,97**	**0,38**	**2327**	**20**		**361**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	2,28	1022,20		2327				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0155							
110.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005174		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005174		1114,00		6			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010348		2729,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010348		1331,00		14			
110.5	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,010865	21529,00				234		
110.6	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**0,25869**	**126,00**				**33**		
111	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**109,452**		**1154,77**	**73,94**	**126392**	**8093**	**31290**	**74796**	**217284**
		НР - 80%; СП - 8%				**794,95**	**59,26**	**87009**	**6487**		**16095**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	71,14	1223,00		87009				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	5,82							
111.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,144244		1285,00		6610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,144244		1114,00		5731			
111.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,678602		2185,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,678602		1114,00		756			
111.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**1,652725**	**18826,00**				**31114**		
111.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,006567	23006,00				151		
111.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,076616	326,00				25		
112	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3,16**		**3141,29**	**45,01**	**9926**	**142**	**2617**	**5791**	**16975**
		НР - 80%; СП - 8%				**2267,93**	**22,95**	**7167**	**73**		**1257**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	5,66	1267,06		7167				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0651							
112.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,065096		2185,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,065096		1114,00		73			
112.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,044**	**0,13904**	**18826,00**				**2618**		
113	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**121,392**		**101,88**	**0,76**	**12368**	**93**	**861**	**9168**	**23258**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**11414**	**46**		**1723**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	11,17	1022,02		11414				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0364							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,012139		2185,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012139		1114,00		14			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024278		2729,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024278		1331,00		32			
113.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000486	6772,00				3		
113.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,020637	21529,00				444		
113.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,012139	90,00				1		
113.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,971136	170,00				165		
113.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**0,60696**	**126,00**				**76**		
113.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	1,942272	88,00				171		
		Наружняя отделка										
114	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /Цоколь/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**6,554**		**1200,61**	**31,22**	**7869**	**205**	**2334**	**4404**	**13255**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**5330**	**175**		**982**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	4	1331,00		5330				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1573							
114.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,058986		63,00		4			
114.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,157296		1277,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,157296		1114,00		175			
114.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,123871**	**18826,00**				**2332**		
114.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,022939	98,00				2		
115	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**	**102**		**6054,17**	**24,71**	**617525**	**2520**	**366533**	**199305**	**882176**
		НР - 80%; СП - 8%				**2436,00**	**6,46**	**248472**	**659**		**65346**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	186,68	1331,00		248472				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,408							
115.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,204		4992,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,204		1901,00		388			
115.4	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	5,5998		63,00		353			
115.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,204		2729,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,204		1331,00		272			
115.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	22,6134		18,00		407			
115.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	7,1196		26,00		185			
115.8	**136010 С**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	**м3**	**0,07**	**7,14**	**31206,00**				**222811**		
115.9	146309 С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	117,3	381,00				44691		
115.10	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	0,561	170,00				95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.11	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	9	918	21,00				19278		
115.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00212	0,21624	98,00				21		
115.13	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	1081,2	70,00				75684		
115.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	25,5	155,00				3953		
116	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**16,8**		**552,85**	**0,75**	**9288**	**13**	**2120**	**5724**	**16213**
		НР - 80%; СП - 8%				**425,92**	**--**	**7155**	**--**		**1201**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	5,38	1330,92		7155				
116.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,19992		63,00		13			
116.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0067**	**0,11256**	**18826,00**				**2119**		
116.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,008736	98,00				1		
117	**Е11-150212-0202 1115-0212-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм**	**м2 отделываемой поверхности**	**86,86**		**1178,67**	**8,99**	**102380**	**781**	**35371**	**53278**	**168111**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,47**	**4,26**	**66228**	**370**		**12453**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,5131	44,57	1486,00		66228				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,278							
117.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0111	0,964146		13,00		13			
117.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041	0,356126		28,00		10			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,277952		2729,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,277952		1331,00		370			
117.6	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	15,6348	712,00				11132		
117.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00057	0,04951	98,00				5		
117.8	**249666 С**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**260,58**	**93,00**				**24234**		
118	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**90,22**		**171,67**	**1,41**	**15488**	**127**	**8297**	**5699**	**22883**
		НР - 80%; СП - 8%				**78,30**	**0,67**	**7064**	**60**		**1695**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	5,58	1266,95		7064				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0451							
118.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,144352		28,00		4			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04511		2729,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04511		1331,00		60			
118.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**34,2836**	**242,00**				**8297**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**923653**	**12137**	**450494**	**375178**	**1402739**
								461021	**7952**	**--**	**103907**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**923653**				
	Материалы		Тенге					**450495**				
	Всего заработная плата		Тенге						**468974**			
		Накладные расходы	Тенге					**375179**				
		Сметная прибыль	Тенге					**103907**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1402739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**359**
		Сметная заработная плата	Тенге						**468974**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**1402739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**359**
		Сметная заработная плата	Тенге						**468974**			
		РАЗДЕЛ 9. Разные работы										
		Крыльцо Кр-1										
119	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /Подсыпка грунта под крыльцо/**	**м3 грунта**	**0,98**		**786,77**	**--**	**771**	**--**	**--**	**555**	**1432**
		НР - 72%; СП - 8%				**786,77**	**--**	**771**	**--**		**106**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8673	888,97		771				
120	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3./Устройство бетонного крыльца из бетона В12,5 W4 F100/ Устройство**	**м3**	**2,84**		**34697,15**	**1004,64**	**98540**	**2853**	**83446**	**12076**	**119465**
		НР - 91%; СП - 8%				**4310,36**	**362,12**	**12241**	**1028**		**8849**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	11,19	1093,96		12241				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,6489							
120.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007668		4544,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007668		1331,00		10			
120.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,5964		40,00		24			
120.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02982		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02982		1901,00		57			
120.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,568		4449,00		2527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,568		1591,00		904			
120.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,043452		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,043452		1331,00		58			
120.8	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	0,4	1,136	71,00				81		
120.9	131548 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002272	25046,00				57		
120.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00568	45762,00				260		
120.11	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	0,0069	0,019596	50384,00				987		
120.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00142	21529,00				31		
120.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,015904	6931,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,019596	44511,00				872		
120.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0497	98,00				5		
120.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,4058	759,00				1067		
120.17	**279204 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,8968**	**27490,00**				**79633**		
120.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,0508	326,00				343		
121	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0173**		**15119,02**	**1399,10**	**262**	**24**	**1**	**225**	**525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**237**	**10**		**39**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2007	1180,98		237				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0066							
121.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,002768		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002768		1901,00		5			
121.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,003806		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003806		1331,00		5			
121.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,004844	114,00				1		
122	**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**	**0,0173**		**288899,00**	**--**	**4998**	**--**	**4998**	**--**	**5398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**400**	
		Козырек КМ-1										
123	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. /Металлоконструкции козырька/Монтаж**	**т конструкций**	**0,07128**		**58515,98**	**2554,40**	**4171**	**182**	**289**	**2577**	**7288**
		НР - 69%; СП - 8%				**51912,40**	**481,01**	**3700**	**34**		**540**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	3,32	1113,90		3700				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0221							
123.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,12474		299,00		37			
123.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008554		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008554		1901,00		16			
123.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,029225		28,00		1			
123.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,647222		91,00		59			
123.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,009979		183,00		2			
123.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013543		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013543		1331,00		18			
123.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,132581		27,00		4			
123.10	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	0,002138	71,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.11	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	0,001333	4802,00				6		
123.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000235	499540,00				118		
123.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,10692	283,00				30		
123.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,032076	146,00				5		
123.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				13		
123.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0001	219516,00				22		
123.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	438655,00				10		
123.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000043	623096,00				27		
123.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000138	418442,00				58		
123.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000713	326,00				0		
124	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07128**		**515718,00**	**--**	**36760**	**--**	**36760**	**--**	**39701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2941**	
125	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**3,4**		**3340,61**	**21,37**	**11358**	**73**	**8971**	**2154**	**14593**
		НР - 92%; СП - 8%				**680,69**	**7,93**	**2314**	**27**		**1081**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	1,93	1201,82		2314				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0153							
125.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,01156		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01156		1901,00		22			
125.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,09996		12,00		1			
125.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,221		16,00		4			
125.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00374		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00374		1331,00		5			
125.7	**134983 С**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,15**	**3,91**	**2220,00**				**8680**		
125.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,02414	7617,00				184		
125.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	10,302	3,00				31		
125.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,068	1119,00				76		
126	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,63944**		**90,78**	**2,41**	**149**	**4**	**72**	**51**	**216**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**73**	**--**		**16**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0484	1509,40		73				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
126.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000164		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000164		1331,00		0			
126.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000164		28,00		0			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000164		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000164		1331,00		0			
126.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,018362		150,00		3			
126.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000025	287565,00				7		
126.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000148**	**438655,00**				**65**		
127	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,63944**		**154,89**	**3,41**	**254**	**6**	**163**	**60**	**339**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**85**	**1**		**25**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0698	1217,07		85				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
127.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000328		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000328		1331,00		0			
127.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000328		28,00		0			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000328		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000328		1331,00		0			
127.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,021313		150,00		3			
127.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000046	437485,00				20		
127.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000295**	**484042,00**				**143**		
		Ограждение на отм.0,000										
128	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1154**		**73518,78**	**26098,09**	**8484**	**3012**	**1173**	**3633**	**13087**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**4299**	**967**		**969**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,34	1289,03		4299				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,6054							
128.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,991286		299,00		296			
128.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,099244		24,00		2			
128.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013848		4992,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013848		1901,00		26			
128.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,561998		4449,00		2500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,561998		1591,00		894			
128.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,007616		9091,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,007616		2272,00		17			
128.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,033466		28,00		1			
128.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,045006		183,00		8			
128.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021926		2729,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,021926		1331,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,193872		27,00		5			
128.12	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	0,003462	71,00				0		
128.13	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	0,002158	4802,00				10		
128.14	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	0,000115	480447,00				55		
128.15	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	0,000119	63598,00				8		
128.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001546	499540,00				772		
128.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,158098	283,00				45		
128.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,047314	146,00				7		
128.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863677,00				22		
128.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000462	219516,00				101		
128.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	438655,00				16		
128.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000069	623096,00				43		
128.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000224	418442,00				94		
128.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001154	326,00				0		
129	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1154**		**590307,00**	**--**	**68121**	**--**	**68121**	**--**	**73571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5450**	
130	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,6542**		**154,89**	**3,41**	**411**	**9**	**264**	**96**	**548**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**138**	**1**		**41**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1131	1220,49		138				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
130.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000531		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000531		1331,00		1			
130.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000531		28,00		0			
130.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000531		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000531		1331,00		1			
130.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,034505		150,00		5			
130.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000074	437485,00				33		
130.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000478**	**484042,00**				**231**		
		Стремянка СХ-28										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,045**		**73518,78**	**26098,09**	**3308**	**1174**	**458**	**1417**	**5103**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**1676**	**377**		**378**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,3	1288,74		1676				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,2361							
131.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,38655		299,00		116			
131.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0387		24,00		1			
131.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0054		4992,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0054		1901,00		10			
131.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,21915		4449,00		975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,21915		1591,00		349			
131.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00297		9091,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,00297		2272,00		7			
131.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,01305		28,00		0			
131.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,01755		183,00		3			
131.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00855		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00855		1331,00		11			
131.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,0756		27,00		2			
131.12	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	0,00135	71,00				0		
131.13	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	0,000842	4802,00				4		
131.14	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	0,000045	480447,00				22		
131.15	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	0,000046	63598,00				3		
131.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000603	499540,00				301		
131.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,06165	283,00				17		
131.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,01845	146,00				3		
131.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				8		
131.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00018	219516,00				40		
131.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	438655,00				6		
131.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000027	623096,00				17		
131.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000087	418442,00				37		
131.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00045	326,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,045**		**590307,00**	**--**	**26564**	**--**	**26564**	**--**	**28689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2125**	
133	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,035**		**154,89**	**3,41**	**160**	**4**	**102**	**38**	**214**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**54**	**1**		**16**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0441	1224,74		54				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
133.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000207		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000207		1331,00		0			
133.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000207		28,00		0			
133.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000207		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000207		1331,00		0			
133.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013455		150,00		2			
133.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000029	437485,00				13		
133.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000186**	**484042,00**				**90**		
		Монорельс (АС13)										
134	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т./Колонна М-3/ Монтаж**	**т конструкций**	**0,19476**		**25336,02**	**11446,24**	**4934**	**2229**	**438**	**1996**	**7485**
		НР - 69%; СП - 8%				**11640,75**	**3211,13**	**2267**	**625**		**554**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	1,82	1244,92		2267				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,3954							
134.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,190865		299,00		57			
134.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015581		6116,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015581		1591,00		25			
134.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,038952		4992,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,038952		1901,00		74			
134.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,280454		6104,00		1712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,280454		1591,00		446			
134.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,017528		28,00		0			
134.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,060376		2729,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,060376		1331,00		80			
134.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,196708		27,00		5			
134.10	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	0,005843	71,00				0		
134.11	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	0,003642	4802,00				17		
134.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000078	480447,00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.13	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	0,000201	63598,00				13		
134.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000029	499540,00				15		
134.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,136332	283,00				39		
134.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,0409	146,00				6		
134.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863677,00				36		
134.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000078	211192,00				16		
134.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00006	438655,00				26		
134.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000117	623096,00				73		
134.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000378	418442,00				158		
134.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001948	326,00				1		
135	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,19476**		**3018,60**	**433,79**	**588**	**84**	**56**	**309**	**969**
		НР - 69%; СП - 8%				**2299,44**	**1,33**	**448**	**--**		**72**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,261	1716,62		448				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0002							
135.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,260978		299,00		78			
135.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,00779		28,00		0			
135.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,031162		183,00		6			
135.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000195		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000195		1331,00		0			
135.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000253	219516,00				56		
136	**С121-060408-0101 2106-0408-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	**т**	**0,18416**		**500037,00**	**--**	**92087**	**--**	**92087**	**--**	**99454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7367**	
137	**С121-060408-0101 2106-0408-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	**т**	**0,0106**		**504769,00**	**--**	**5351**	**--**	**5351**	**--**	**5779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**428**	
138	**Е11-090301-0604 1109-0301-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**	**м рельса в одну нитку**	**11,64**		**5538,60**	**3503,30**	**64469**	**40778**	**2388**	**25630**	**97307**
		НР - 69%; СП - 8%				**1830,15**	**1360,98**	**21303**	**15842**		**7208**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,47	17,11	1245,00		21303				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	12,34							
138.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	2,91		299,00		870			
138.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,005	0,0582		6116,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0582		1591,00		93			
138.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0099	0,115236		4992,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,115236		1901,00		219			
138.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,35	4,074		6104,00		24868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	4,074		1591,00		6482			
138.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0147	0,171108		28,00		5			
138.8	1484 С	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,68	7,9152		1711,00		13543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	7,9152		1114,00		8818			
138.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02	0,2328		183,00		43			
138.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0149	0,173436		2729,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0149	0,173436		1331,00		231			
138.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1456	1,694784		27,00		46			
138.12	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	0,0016	0,018624	71,00				1		
138.13	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	0,00067	0,007799	4802,00				37		
138.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00003	0,000349	480447,00				168		
138.15	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	0,00007	0,000815	63598,00				52		
138.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000333	499540,00				166		
138.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1285	1,49574	283,00				423		
138.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0388	0,451632	146,00				66		
138.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000007	0,000077	1863677,00				143		
138.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000026	0,000306	211192,00				65		
138.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,002328	219516,00				511		
138.22	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002	0,000236	438655,00				104		
138.23	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000004	0,000043	623096,00				27		
138.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000128	0,001488	418442,00				622		
138.25	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0006	0,006984	326,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	**С121-060408-1301 2106-0408-1301 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"**	**т**	**0,300312**		**511350,00**	**--**	**153565**	**--**	**153565**	**--**	**165850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12285**	
140	**С121-060408-1401 2106-0408-1401 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей**	**т**	**0,287972**		**551786,00**	**--**	**158899**	**--**	**158899**	**--**	**171611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12712**	
141	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**18,010012**		**90,78**	**2,41**	**1635**	**43**	**789**	**557**	**2367**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**803**	**5**		**175**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5313	1511,40		803				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036							
141.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001801		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001801		1331,00		2			
141.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001801		28,00		0			
141.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001801		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001801		1331,00		2			
141.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,201712		150,00		30			
141.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00027	287565,00				78		
141.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001621**	**438655,00**				**711**		
142	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**18,010012**		**154,89**	**3,41**	**2790**	**61**	**1791**	**654**	**3719**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**938**	**10**		**275**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7672	1222,59		938				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0072							
142.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003602		4544,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003602		1331,00		5			
142.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003602		28,00		0			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003602		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003602		1331,00		5			
142.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,23413		150,00		35			
142.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000504	437485,00				221		
142.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,003242**	**484042,00**				**1569**		
143	**С121-130201-0211 2113-0201-0211 РСНБ РК 2015**	**Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00364**		**581482,00**	**--**	**2117**	**--**	**2117**	**--**	**2286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Стены и перегородки бетонные. /Заделка бетоном В7,5/Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,15		105234,69	1097,48	15785	165	4292	9583	
		НР - 84%; СП - 8%				75520,88	532,40	11328	80		2029	27397
144,1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	75,22	11,28	1003,99		11328				
144,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,06							
144,3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,0315		28,00		1			
144,4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,06		1331,00		80			
144,5	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,04**	**0,156**	**24915,00**				**3887**		
144,6	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	9,5	1,425	71,00				101		
144,7	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000735	21529,00				16		
144,8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0137	0,002055	98,00				0		
144,9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,885	326,00				289		
145	С121-070201-0301 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0076		25046,00	--	190	--	190	--	206
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
		Отмостка учтена в ГП										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					766721	50702	653345	61611	894599
								62677	19009	--	66265	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					139419				
	Материалы		Тенге					99889				
	Всего заработная плата		Тенге						30147			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7305				
		Сметная прибыль	Тенге					53029				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					715893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						51539			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					894597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						81686			
		ИТОГО ПО АКТу :	**Тенге**	**9 731 876**								

Генеральный подрядчик

ТОО "Данекер" **Искаков Б.А.**

Суб подрядчик

ТОО "Марал Курылыс" **Айдаболов Ж.К**