Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Железнодорожное - АМФ"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭксклюзивСтрой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16**
(наименование, адрес)

Объект: **Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 5 от 10.02.2019 года**

АКТ № 1
приемки выполненных работ
за май 2019г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 год

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**189,15**		**205,79**	**194,95**	**38926**	**36875**	**–**	**8021**	**50702**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,84**	**48,05**	**2051**	**9089**		**3756**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	2,18	942,89		2051				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,73							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	4,72875		7798,00		36875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,72875		1922,00		9089			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 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**	**5,85**		**2010,62**	**–**	**11762**	**–**	**–**	**8469**	**21849**
		НР - 72%; СП - 8%				**2010,62**	**–**	**11762**	**–**		**1618**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	10,81	1087,99		11762				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	144		33,27 –	33,27 13,09	4791 –	4791 1885	–	1357 492	6640
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,9806							
3.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,98064		4886,00		4791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,98064		1922,00		1885			
4	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	144		26,34 –	26,34 10,36	3792 –	3792 1492	–	1074 389	5256
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,7762							
4.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,77616		4886,00		3792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,77616		1922,00		1492			
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16		873,83 873,83	– –	13981 13981	– –	–	10066 1924	25972
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	15,55	898,98		13981				
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	144		161,94 85,21	76,73 35,33	23319 12271	11049 5088	–	12498 2865	38683
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	15,55	789,03		12271				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,78							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,78		2859,00		10807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,78		1346,00		5088			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,12		16,00		242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					96573	56507	–	41485	149102
								40065	17553	–	11044	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					96573				
	Всего заработная плата		Тенге						57618			
		Накладные расходы	Тенге					41485				
		Сметная прибыль	Тенге					11045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					149102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						57618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					149102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						57618			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		Фундамент монолитный ФМ-1 (4шт) (КЖ-7)										
7	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,8		5999,10 878,05	1753,70 747,80	4799 702	1403 598	2694	1210 481	6490
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,68	1032,35		702				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,432							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368		2859,00		1052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,368		1346,00		495			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,736		16,00		12			
7.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064		5298,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064		1608,00		103			
7.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,92**	**2925,00**				**2691**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,12	24,00				3		
8	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,1984		1799,45	1799,45	357	357	–	200	601
						–	932,64	–	185		45	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1151							
8.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,057536		6205,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,115072		1608,00		185			
9	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,52		11214,58	1936,75	28261	4881	5390	17376	49288
						7138,84	438,54	17990	1105		3651	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	15,98	1126,01		17990				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,8137							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006804		4557,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006804		1346,00		9			
9.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,950544		44,00		42			
9.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,76482		6084,00		4653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,76482		1346,00		1029			
9.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,017136		5030,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,017136		1922,00		33			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,024948		2743,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,024948		1346,00		34			
9.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,15372	112,00				17		
9.9	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	0,375	0,945	70,00				66		
9.10	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	0,0074	0,018648	50416,00				940		
9.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00068	32655,00				22		
9.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,38556	6931,00				2672		
9.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,011113	24,00				0		
9.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,61532	914,00				1476		
9.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,59976	326,00				196		
10	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	2,5704		18371,00	–	47221	–	47221	–	50998
						–	–	–	–		3778	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	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** *СП - 8%*	т	0,0468		250545,00 –	– –	11726 –	– –	11726 –	– 938	12664
12	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** *СП - 8%*	т	0,0192		229584,00 –	– –	4408 –	– –	4408 –	– 353	4761
13	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** *СП - 8%*	т	0,0096		232893,00 –	– –	2236 –	– –	2236 –	– 179	2415
14	Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,02896		482986,09 246951,00	2062,09 886,24	13987 7152	60 26	6775	6531 1641	22160
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	5,99	1193,05		7152				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,0162							
14.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,006661		5030,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,006661		1922,00		13			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,009557		2743,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,009557		1346,00		13			
14.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,02896**	**233973,00**				**6776**		
15	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м2	1,44		943,82 510,30	5,79 2,21	1359 735	8 3	616	672 162	2193
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,6048	1215,28		735				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0019							
15.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,035136		16,00		1			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,001152		5030,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001152		1922,00		2			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00072		2743,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00072		1346,00		1			
15.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,029376**	**17188,00**				**505**		
15.7	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	0,00144	50416,00				73		
15.8	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	0,000576	50416,00				29		
15.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0288	326,00				9		
16	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98** *СП - 8%*	м3	0,0824		18324,00 –	– –	1510 –	– –	1510	– 121	1631
		Фундамент монолитный ФМ-2 (16шт) (КЖ-8)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	4,8		5999,10	1753,70	28796	8418	16163	7258	38938
						878,05	747,80	4215	3589		2884	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	4,08	1033,09		4215				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,59							
17.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,208		2859,00		6313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,208		1346,00		2972			
17.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,416		16,00		71			
17.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,384		5298,00		2034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,384		1608,00		617			
17.6	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15	5,52	2925,00				16146		
17.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,72	24,00				17		
18	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	1,1904		1799,45	1799,45	2142	2142	–	1199	3608
						–	932,64	–	1110		267	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,6904							
18.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,345216		6205,00		2142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,690432		1608,00		1110			
19	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	17,92		11214,58	1936,75	200965	34707	38330	123566	350494
						7138,84	438,54	127928	7859		25962	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	113,61	1126,00		127928				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	5,79							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,048384		4557,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,048384		1346,00		65			
19.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	6,759424		44,00		297			
19.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	5,43872		6084,00		33089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	5,43872		1346,00		7321			
19.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,121856		5030,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,121856		1922,00		234			
19.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,177408		2743,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,177408		1346,00		239			
19.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,051	1,09312	112,00				122		
19.9	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	0,375	6,72	70,00				470		
19.10	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	0,0074	0,132608	50416,00				6686		
19.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,004838	32655,00				158		
19.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	2,74176	6931,00				19003		
19.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,079027	24,00				2		
19.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	11,48672	914,00				10499		
19.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	4,26496	326,00				1390		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	18,2784		18371,00	–	335792	–	335792	–	362656
		СП - 8%				–	–	–	–		26863	
21	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	0,2784		250545,00	–	69752	–	69752	–	75332
		СП - 8%				–	–	–	–		5580	
22	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	0,1536		229584,00	–	35264	–	35264	–	38085
		СП - 8%				–	–	–	–		2821	
23	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	0,0576		232893,00	–	13415	–	13415	–	14488
		СП - 8%				–	–	–	–		1073	
24	Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	т	0,1984		482986,09	2062,09	95824	409	46420	44746	151816
		НР - 91%; СП - 8%				246951,00	886,24	48995	176		11246	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	41,07	1193,00		48995				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,1111							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,045632		5030,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,045632		1922,00		88			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,065472		2743,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,065472		1346,00		88			
24.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	1	0,1984	233973,00				46420		
25	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	м2	12,96		943,82	5,79	12232	75	5544	6044	19738
		НР - 91%; СП - 8%				510,30	2,21	6613	29		1462	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	5,44	1214,91		6613				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0168							
25.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,316224		16,00		5			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,010368		5030,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,010368		1922,00		20			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00648		2743,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00648		1346,00		9			
25.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,264384**	**17188,00**				**4544**		
25.7	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	0,01296	50416,00				653		
25.8	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	0,005184	50416,00				261		
25.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2592	326,00				84		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	м3	0,6592		18324,00	–	12079	–	12079	–	13046
		СП - 8%				–	–	–	–		966	
		Фундамент монолитный ФМ-3 (11шт) (КЖ-9)										
27	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,1		5999,10	1753,70	6599	1929	3704	1663	8923
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	966	823		661	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,935	1033,16		966				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,594							
27.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,506		2859,00		1447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,506		1346,00		681			
27.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,012		16,00		16			
27.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,088		5298,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,088		1608,00		142			
27.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,265**	**2925,00**				**3700**		
27.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,165	24,00				4		
28	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,2728		1799,45	1799,45	491	491	–	275	827
		НР - 108%; СП - 8%				–	932,64	–	254		61	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1582							
28.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,079112		6205,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,158224		1608,00		254			
29	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	6,93		11214,58	1936,75	77717	13422	14823	47785	135542
		НР - 91%; СП - 8%				7138,84	438,54	49472	3039		10040	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	43,94	1126,00		49472				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,24							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018711		4557,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018711		1346,00		25			
29.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	2,613996		44,00		115			
29.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	2,103255		6084,00		12796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	2,103255		1346,00		2831			
29.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,047124		5030,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,047124		1922,00		91			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,068607		2743,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,068607		1346,00		92			
29.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,42273	112,00				47		
29.9	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	0,375	2,59875	70,00				182		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.10	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	0,0074	0,051282	50416,00				2585		
29.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,001871	32655,00				61		
29.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,06029	6931,00				7349		
29.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,030561	24,00				1		
29.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	4,44213	914,00				4060		
29.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,64934	326,00				538		
30	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,0686**		**18371,00**	**–**	**129857**	**–**	**129857**	**–**	**140246**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10389**	
31	**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**	**0,1287**		**250545,00**	**–**	**32245**	**–**	**32245**	**–**	**34825**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2580**	
32	**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**	**0,0528**		**229584,00**	**–**	**12122**	**–**	**12122**	**–**	**13092**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**970**	
33	**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**	**0,0264**		**232893,00**	**–**	**6148**	**–**	**6148**	**–**	**6640**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**492**	
34	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	**т**	**0,04268**		**482986,09**	**2062,09**	**20614**	**88**	**9986**	**9626**	**32659**
		НР - 91%; СП - 8%				**246951,00**	**886,24**	**10540**	**38**		**2419**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	8,83	1193,01		10540				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,0239							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,009816		5030,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009816		1922,00		19			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,014084		2743,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,014084		1346,00		19			
34.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,04268**	**233973,00**				**9986**		
35	**Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**3,96**		**943,82**	**5,79**	**3738**	**23**	**1694**	**1847**	**6031**
		НР - 91%; СП - 8%				**510,30**	**2,21**	**2021**	**9**		**447**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	1,66	1215,13		2021				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0051							
35.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,096624		16,00		2			
35.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,003168		5030,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,003168		1922,00		6			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00198		2743,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00198		1346,00		3			
35.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,080784**	**17188,00**				**1389**		
35.7	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	0,00396	50416,00				200		
35.8	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	0,001584	50416,00				80		
35.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0792	326,00				26		
36	**С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,2266**		**18324,00**	**–**	**4152**	**–**	**4152**	**–**	**4484**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**332**	
		Фундамент монолитный ФМ-4 (3шт) (КЖ-10)										
37	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,72**		**5999,10**	**1753,70**	**4319**	**1263**	**2424**	**1089**	**5841**
		НР - 93%; СП - 8%				**878,05**	**747,80**	**632**	**538**		**433**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,612	1032,68		632				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3888							
37.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3312		2859,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3312		1346,00		446			
37.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6624		16,00		11			
37.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0576		5298,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0576		1608,00		93			
37.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,828**	**2925,00**				**2422**		
37.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,108	24,00				3		
38	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,17856**		**1799,45**	**1799,45**	**321**	**321**	**–**	**180**	**541**
		НР - 108%; СП - 8%				**–**	**932,64**	**–**	**167**		**40**	
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1036							
38.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,051782		6205,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,103564		1608,00		167			
39	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,52**		**11214,58**	**1936,75**	**28261**	**4881**	**5390**	**17376**	**49283**
		НР - 91%; СП - 8%				**7138,84**	**438,54**	**17990**	**1105**		**3651**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	15,98	1126,01		17990				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,8137							
39.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006804		4557,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006804		1346,00		9			
39.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,950544		44,00		42			
39.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,76482		6084,00		4653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,76482		1346,00		1029			
39.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,017136		5030,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,017136		1922,00		33			
39.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,024948		2743,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,024948		1346,00		34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,15372	112,00				17		
39.9	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	0,375	0,945	70,00				66		
39.10	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	0,0074	0,018648	50416,00				940		
39.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00068	32655,00				22		
39.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,38556	6931,00				2672		
39.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,011113	24,00				0		
39.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,61532	914,00				1475		
39.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,59976	326,00				196		
40	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,5704**		**18371,00**	**–**	**47221**	**–**	**47221**	**–**	**50998**
		СП - 8%				–	–	–	–		3778	
41	**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**	**0,0429**		**250545,00**	**–**	**10748**	**–**	**10748**	**–**	**11608**
		СП - 8%				–	–	–	–		860	
42	**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**	**0,0216**		**229584,00**	**–**	**4959**	**–**	**4959**	**–**	**5356**
		СП - 8%				–	–	–	–		397	
43	**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**	**0,009**		**232893,00**	**–**	**2096**	**–**	**2096**	**–**	**2264**
		СП - 8%				–	–	–	–		168	
44	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	**т**	**0,0112**		**482986,09**	**2062,09**	**5409**	**23**	**2620**	**2526**	**8570**
		НР - 91%; СП - 8%				246951,00	886,24	2766	10		635	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	2,32	1193,06		2766				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0063							
44.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,002576		5030,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,002576		1922,00		5			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,003696		2743,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,003696		1346,00		5			
44.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,0112**	**233973,00**				**2620**		
45	**Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**2,43**		**943,82**	**5,79**	**2293**	**14**	**1039**	**1133**	**3701**
		НР - 91%; СП - 8%				510,30	2,21	1240	5		274	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	1,02	1214,97		1240				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0032							
45.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,059292		16,00		1			
45.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,001944		5030,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001944		1922,00		4			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001215		2743,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001215		1346,00		2			
45.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,049572**	**17188,00**				**852**		
45.7	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	0,00243	50416,00				123		
45.8	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	0,000972	50416,00				49		
45.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0486	326,00				16		
46	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0927		18324,00	–	1699	–	1699	–	1835
		СП - 8%				–	–	–	–		136	
		Фундамент монолитный ФМ-5 (3шт) (КЖ-11)										
47	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,3		5999,10	1753,70	1800	526	1011	454	2434
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	263	224		130	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,255	1031,37		263				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,162							
47.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,138		2859,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,138		1346,00		186			
47.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,276		16,00		4			
47.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,024		5298,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024		1608,00		39			
47.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,345**	**2925,00**				**1009**		
47.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,045	24,00				1		
48	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0744		1799,45	1799,45	134	134	–	75	226
		НР - 108%; СП - 8%				–	932,64	–	69		17	
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0432							
48.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,021576		6205,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,043152		1608,00		69			
49	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,93		11214,58	1936,75	10430	1801	1990	6413	18190
		НР - 91%; СП - 8%				7138,84	438,54	6639	408		1347	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	5,9	1125,98		6639				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,3003							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002511		4557,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002511		1346,00		3			
49.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,350796		44,00		15			
49.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,282255		6084,00		1717			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,282255		1346,00		380			
49.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,006324		5030,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,006324		1922,00		12			
49.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,009207		2743,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,009207		1346,00		12			
49.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05673	112,00				6		
49.9	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	0,375	0,34875	70,00				24		
49.10	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	0,0074	0,006882	50416,00				347		
49.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000251	32655,00				8		
49.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,14229	6931,00				986		
49.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,004101	24,00				0		
49.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,59613	914,00				545		
49.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,22134	326,00				72		
50	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,9486**		**18371,00**	**–**	**17427**	**–**	**17427**	**–**	**18821**
		СП - 8%				–	–	–	–		1394	
51	**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**	**0,0144**		**229584,00**	**–**	**3306**	**–**	**3306**	**–**	**3570**
		СП - 8%				–	–	–	–		264	
52	**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**	**0,0072**		**232893,00**	**–**	**1677**	**–**	**1677**	**–**	**1811**
		СП - 8%				–	–	–	–		134	
53	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	**т**	**0,00732**		**482986,09**	**2062,09**	**3535**	**15**	**1712**	**1651**	**5601**
		НР - 91%; СП - 8%				246951,00	886,24	1808	6		415	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	1,52	1193,21		1808				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,0041							
53.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,001684		5030,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001684		1922,00		3			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,002416		2743,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,002416		1346,00		3			
53.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00732**	**233973,00**				**1713**		
54	**Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1,08**		**943,82**	**5,79**	**1019**	**6**	**462**	**504**	**1645**
		НР - 91%; СП - 8%				510,30	2,21	551	2		122	
54.1	[illegible]	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,4536	1214,73		551				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0014							
54.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,026352		16,00		0			
54.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,000864		5030,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000864		1922,00		2			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00054		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00054		1346,00		1			
54.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,022032**	**17188,00**				**379**		
54.7	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	0,00108	50416,00				54		
54.8	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	0,000432	50416,00				22		
54.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0216	326,00				7		
55	**С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98** *СП - 8%*	**м3**	**0,0618**		**18324,00** –	**–**	**1132**	**–**	**1132**	**–** **91**	**1223**
		Фундамент монолитный ФМ-6 (3шт) (КЖ-12)										
56	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0,3**		**5999,10** **878,05**	**1753,70** **747,80**	**1800** **263**	**526** **224**	**1011**	**454** **180**	**2434**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,255	1031,37		263				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,162							
56.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,138		2859,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,138		1346,00		186			
56.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,276		16,00		4			
56.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,024		5298,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024		1608,00		39			
56.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,345**	**2925,00**				**1009**		
56.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,045	24,00				1		
57	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**0,0744**		**1799,45** –	**1799,45** **932,64**	**134** –	**134** **69**	–	**75** **17**	**226**
57.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0432							
57.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,021576		6205,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,043152		1608,00		69			
58	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,6**		**11214,58** **7138,84**	**1936,75** **438,54**	**6729** **4283**	**1162** **263**	**1284**	**4137** **869**	**11735**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	3,8	1125,92		4283				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,1937							
58.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		4557,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1346,00		2			
58.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,22632		44,00		10			
58.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,1821		6084,00		1108			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,1821		1346,00		245			
58.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,00408		5030,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,00408		1922,00		8			
58.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,00594		2743,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,00594		1346,00		8			
58.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,0366	112,00				4		
58.9	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	0,375	0,225	70,00				16		
58.10	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	0,0074	0,00444	50416,00				224		
58.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000162	32655,00				5		
58.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0918	6931,00				636		
58.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,002646	24,00				0		
58.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,3846	914,00				352		
58.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,1428	326,00				47		
59	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	**0,612**		**18371,00** –	**–**	**11243** –	**–**	**11243** –	**–** **899**	**12142**
60	**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** *СП - 8%*	т	**0,00201**		**250545,00** –	**–**	**504** –	**–**	**504** –	**–** **40**	**544**
61	**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** *СП - 8%*	т	**0,0036**		**229584,00** –	**–**	**827** –	**–**	**827** –	**–** **66**	**893**
62	**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** *СП - 8%*	т	**0,0036**		**232893,00** –	**–**	**838** –	**–**	**838** –	**–** **67**	**905**
63	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м** *НР - 91%; СП - 8%*	т	**0,00528**		**482986,09** **246951,00**	**2062,09** **886,24**	**2550** **1304**	**11** **5**	**1235**	**1191** **299**	**4040**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	1,09	1193,09		1304				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,003							
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,001214		5030,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001214		1922,00		2			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,001742		2743,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,001742		1346,00		2			
63.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00528**	**233973,00**				**1235**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	м2	1,08		943,82	5,79	1019	6	462	504	1645
		НР - 91%; СП - 8%				510,30	2,21	551	2		122	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,4536	1214,73		551				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0014							
64.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,026352		16,00		0			
64.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,000864		5030,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000864		1922,00		2			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00054		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00054		1346,00		1			
64.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,022032**	**17188,00**				**379**		
64.7	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	0,00108	50416,00				54		
64.8	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	0,000432	50416,00				22		
64.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0216	326,00				7		
65	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0309		18324,00	–	566	–	566	–	612
		СП - 8%				–	–	–	–		45	
		Фундамент монолитный ФМ-7 (2шт) (КЖ-13)										
66	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,48		5999,10	1753,70	2880	842	1617	726	3894
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	421	359		288	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,408	1031,86		421				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2592							
66.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2208		2859,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2208		1346,00		297			
66.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,4416		16,00		7			
66.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0384		5298,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0384		1608,00		62			
66.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,552**	**2925,00**				**1615**		
66.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,072	24,00				2		
67	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,11904		1799,45	1799,45	214	214	–	120	361
		НР - 108%; СП - 8%				–	932,64	–	111		27	
67.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,069							
67.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,034522		6205,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,069044		1608,00		111			
68	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,68		11214,58	1936,75	18840	3254	3593	11584	32859

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				7138,84	438,54	11993	737		2434	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	10,65	1125,98		11993				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,5425							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004536		4557,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004536		1346,00		6			
68.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,633696		44,00		28			
68.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,50988		6084,00		3102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,50988		1346,00		686			
68.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,011424		5030,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,011424		1922,00		22			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,016632		2743,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,016632		1346,00		22			
68.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,10248	112,00				11		
68.9	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	0,375	0,63	70,00				44		
68.10	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	0,0074	0,012432	50416,00				627		
68.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000454	32655,00				15		
68.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,25704	6931,00				1782		
68.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,007409	24,00				0		
68.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,07688	914,00				984		
68.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,39984	326,00				130		
69	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,7136**		**18371,00**	**–**	**31481**	**–**	**31481**	**–**	**33999**
		СП - 8%				–	–	–	–		2518	
70	**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**	**0,0286**		**250545,00**	**–**	**7166**	**–**	**7166**	**–**	**7739**
		СП - 8%				–	–	–	–		573	
71	**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**	**0,0144**		**229584,00**	**–**	**3306**	**–**	**3306**	**–**	**3570**
		СП - 8%				–	–	–	–		264	
72	**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**	**0,006**		**232893,00**	**–**	**1397**	**–**	**1397**	**–**	**1509**
		СП - 8%				–	–	–	–		112	
73	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	**т**	**0,01936**		**482986,09**	**2062,09**	**9351**	**40**	**4530**	**4366**	**14814**
		НР - 91%; СП - 8%				**246951,00**	**886,24**	**4781**	**17**		**1097**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	4,01	1193,01		4781				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,0108							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,004453		5030,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,004453		1922,00		9			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,006389		2743,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,006389		1346,00		9			
73.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,01936**	**233973,00**				**4530**		
74	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м2	1,62		943,82 510,30	5,79 2,21	1529 827	9 4	693	756 183	2467
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,6804	1215,46		827				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0021							
74.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,039528		16,00		1			
74.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,001296		5030,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001296		1922,00		2			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00081		2743,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00081		1346,00		1			
74.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,033048**	**17188,00**				**568**		
74.7	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	0,00162	50416,00				82		
74.8	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	0,000648	50416,00				33		
74.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0324	326,00				11		
75	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98** *СП - 8%*	м3	0,0618		18324,00 –	– –	1132 –	– –	1132	– 91	1223
		Фундамент монолитный ФМ-8 (2шт) (КЖ-14)										
76	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,2		5999,10 878,05	1753,70 747,80	1200 176	351 150	673	302 120	1622
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,17	1035,29		176				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,108							
76.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,092		2859,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,092		1346,00		124			
76.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,184		16,00		3			
76.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,016		5298,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,016		1608,00		26			
76.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,23**	**2925,00**				**673**		
76.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,03	24,00				1		
77	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,0496		1799,45 –	1799,45 932,64	89 –	89 46	–	50 11	150
77.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0288							
77.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,014384		6205,00		89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,028768		1608,00		46			
78	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,86		11214,58	1936,75	9645	1666	1840	5930	16821
		НР - 91%; СП - 8%				7138,84	438,54	6139	377		1246	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	5,45	1125,93		6139				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,2777							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002322		4557,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002322		1346,00		3			
78.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,324392		44,00		14			
78.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,26101		6084,00		1588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,26101		1346,00		351			
78.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,005848		5030,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,005848		1922,00		11			
78.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,008514		2743,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,008514		1346,00		11			
78.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05246	112,00				6		
78.9	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	0,375	0,3225	70,00				23		
78.10	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	0,0074	0,006364	50416,00				321		
78.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000232	32655,00				8		
78.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,13158	6931,00				912		
78.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,003793	24,00				0		
78.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,55126	914,00				504		
78.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,20468	326,00				67		
79	С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,8772		18371,00	–	16115	–	16115	–	17404
		СП - 8%				–	–	–	–		1289	
80	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	0,016		229584,00	–	3673	–	3673	–	3967
		СП - 8%				–	–	–	–		294	
81	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	0,0064		232893,00	–	1491	–	1491	–	1610
		СП - 8%				–	–	–	–		119	
82	Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	т	0,01448		482986,09	2062,09	6994	30	3388	3266	11080
		НР - 91%; СП - 8%				246951,00	886,24	3576	13		821	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	207	3	1193,05		3576				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,0081							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,00333		5030,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00333		1922,00		6			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,004778		2743,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,004778		1346,00		6			
82.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,01448**	**233973,00**				**3388**		
83	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м2	0,72		943,82 510,30	5,79 2,21	680 367	4 2	309	336 81	1097
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,3024	1213,62		367				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0009							
83.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,017568		16,00		0			
83.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,000576		5030,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000576		1922,00		1			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00036		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00036		1346,00		0			
83.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,014688**	**17188,00**				**252**		
83.7	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	0,00072	50416,00				36		
83.8	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	0,000288	50416,00				15		
83.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0144	326,00				5		
84	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98** *СП - 8%*	м3	0,0412		18324,00 –	– –	755 –	– –	755	– 60	815
		Фундамент монолитный ФМ-9 (1шт) (КЖ-15)										
85	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,1		5999,10 878,05	1753,70 747,80	600 88	175 75	337	151 60	811
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,085	1035,29		88				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054							
85.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046		2859,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,046		1346,00		62			
85.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,092		16,00		1			
85.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,008		5298,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008		1608,00		13			
85.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,115**	**2925,00**				**336**		
85.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,015	24,00				0		
86	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,0248		1799,45 –	1799,45 932,64	45 –	45 23	–	25 6	75
86.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0144							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,007192		6205,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,014384		1608,00		23			
87	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,43**		**11214,58**	**1936,75**	**4822**	**833**	**919**	**2965**	**8410**
		НР - 91%; СП - 8%				**7138,84**	**438,54**	**3070**	**189**		**623**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	2,73	1126,11		3070				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,1388							
87.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001161		4557,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001161		1346,00		2			
87.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,162196		44,00		7			
87.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,130505		6084,00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,130505		1346,00		176			
87.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,002924		5030,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,002924		1922,00		6			
87.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,004257		2743,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,004257		1346,00		6			
87.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,02623	112,00				3		
87.9	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	0,375	0,16125	70,00				11		
87.10	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	0,0074	0,003182	50416,00				160		
87.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000116	32655,00				4		
87.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,06579	6931,00				456		
87.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,001896	24,00				0		
87.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,27563	914,00				252		
87.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,10234	326,00				33		
88	**С121-020101-0703 2102-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4386**		**18371,00**	**–**	**8058**	**–**	**8058**	**–**	**8702**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**645**	
89	**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**	**0,004**		**229584,00**	**–**	**918**	**–**	**918**	**–**	**992**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**73**	
90	**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**	**0,0032**		**232893,00**	**–**	**745**	**–**	**745**	**–**	**805**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**60**	
91	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0044**		**901014,53**	**1330,53**	**3964**	**6**	**2880**	**983**	**5343**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				244926,00	570,96	1078	3		396	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8712	1237,37		1078				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
91.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00066		5030,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00066		1922,00		1			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000924		2743,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000924		1346,00		1			
91.5	**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**	**0,0044**	**654758,00**				**2881**		
		Плита Пл1 (1шт)										
92	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**39**		3507,89	1030,95	136808	40207	65177	44142	195426
		НР - 93%; СП - 8%				805,74	411,30	31424	16041		14476	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	30,42	1033,00		31424				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	11,31							
92.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	8,19		2859,00		23415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	8,19		1346,00		11024			
92.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	16,38		16,00		262			
92.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,12		5298,00		16530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,12		1608,00		5017			
92.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**42,9**	**1516,00**				**65036**		
92.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	5,85	24,00				140		
93	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**39**		161,94	76,73	6316	2992	–	3385	10477
		НР - 72%; СП - 8%				85,21	35,33	3323	1378		776	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,21	788,94		3323				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,02							
93.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,02375		2859,00		2927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,02375		1346,00		1378			
93.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,095		16,00		66			
94	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,5**		5999,10	1753,70	20997	6138	11786	5292	28392
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	3073	2617		2103	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,98	1032,94		3073				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,89							
94.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,61		2859,00		4603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,61		1346,00		2167			
94.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,22		16,00		52			
94.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,28		5298,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,28		1608,00		450			
94.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**4,025**	**2925,00**				**11773**		
94.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,525	24,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,868		1799,45 –	1799,45 932,64	1562 –	1562 810	–	874 195	2631
95.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5034							
95.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,25172		6205,00		1562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,50344		1608,00		810			
96	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	12,8		21463,95 2015,54	1700,46 393,02	274739 25799	21766 5031	227174	28055 24223	327017
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	22,91	1126,00		25799				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	3,68							
96.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4557,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1346,00		47			
96.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,37088		44,00		60			
96.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	3,33568		6084,00		20294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	3,33568		1346,00		4490			
96.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,12544		5030,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,12544		1922,00		241			
96.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,5504		194,00		107			
96.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,18816		2743,00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,18816		1346,00		253			
96.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**17188,00**				**223306**		
96.10	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	0,102	1,3056	70,00				91		
96.11	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	0,0004	0,00512	50416,00				258		
96.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00128	32655,00				42		
96.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,384	6931,00				2662		
96.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00064	211188,00				135		
96.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,09344	24,00				2		
96.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,4608	1288,00				594		
96.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,256	326,00				83		
97	С121-020101-0609 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	13,056		17900,00 –	– –	233702 –	– –	233702	– 18696	252399
98	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** *СП - 8%*	т	5,025408		250545,00 –	– –	1259091 –	– –	1259091	– 100727	1359818
99	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	0,038		232893,00	–	8850	–	8850	–	9558

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		708	
		СП - 8%										
100	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0244		901014,53	1330,53	21985	32	15977	5451	29631
						244926,00	570,96	5976	14		2195	
		НР - 91%; СП - 8%										
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,83	1236,96		5976				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0088							
100.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00366		5030,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00366		1922,00		7			
100.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005124		2743,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005124		1346,00		7			
100.5	**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**	**0,0244**	**654758,00**				**15976**		
		Балка фундаментная БФ1										
101	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	9,2		5999,10	1753,70	55192	16134	30980	13911	74631
						878,05	747,80	8078	6880		5523	
		НР - 93%; СП - 8%										
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	7,82	1032,99		8078				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,97							
101.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,232		2859,00		12099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,232		1346,00		5696			
101.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,464		16,00		135			
101.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,736		5298,00		3899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,736		1608,00		1183			
101.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**10,58**	**2925,00**				**30947**		
101.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,38	24,00				33		
102	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балки фундаментные. Устройство**	м3	22		38590,06	3955,34	848981	87017	484148	269360	1207809
						12628,00	826,55	277816	18184		89467	
		НР - 91%; СП - 8%										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	242	1148,00		277816				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	13,42							
102.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0594		4557,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0594		1346,00		80			
102.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	14,399		44,00		634			
102.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	12,8546		6084,00		78207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	12,8546		1346,00		17302			
102.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,2046		5030,00		1029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,2046		1922,00		393			
102.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	31,1542		194,00		6044			
102.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,3036		2743,00		833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,3036		1346,00		409			
102.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**22,33**	**17188,00**				**383808**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.10	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	0,42	9,24	70,00				647		
102.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,1936	49379,00				9560		
102.12	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	0,0553	1,2166	25045,00				30470		
102.13	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	0,0185	0,407	50416,00				20519		
102.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,0209	32655,00				682		
102.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0374	211188,00				7898		
102.16	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	0,00087	0,01914	39967,00				765		
102.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,0627	24,00				2		
102.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	25,146	914,00				22983		
102.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	20,9	326,00				6813		
103	**С121-020101-0609 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**22,44**		**17900,00**	**–**	**401676**	**–**	**401676**	**–**	**433810**
		СП - 8%				–	–	–	–		**32134**	
104	**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**	**0,580966**		**221450,00**	**–**	**128655**	**–**	**128655**	**–**	**138947**
		СП - 8%				–	–	–	–		**10292**	
105	**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**	**0,3265176**		**229584,00**	**–**	**74963**	**–**	**74963**	**–**	**80960**
		СП - 8%				–	–	–	–		**5997**	
106	**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**	**0,2532**		**232893,00**	**–**	**58969**	**–**	**58969**	**–**	**63686**
		СП - 8%				–	–	–	–		**4717**	
		Балка фундаментная Бф2										
107	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,9**		**5999,10**	**1753,70**	**5399**	**1578**	**3031**	**1361**	**7301**
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	790	673		541	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,765	1032,68		790				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,486							
107.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,414		2859,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,414		1346,00		557			
107.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,828		16,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,072		5298,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,072		1608,00		116			
107.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,035**	**2925,00**				**3027**		
107.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,135	24,00				3		
108	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство**	**м3**	**1,5**		**38590,06**	**3955,34**	**57885**	**5933**	**33010**	**18365**	**82351**
		НР - 91%; СП - 8%				**12628,00**	**826,55**	**18942**	**1240**		**6100**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	16,5	1148,00		18942				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	0,9152							
108.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		4557,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1346,00		5			
108.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	0,98175		44,00		43			
108.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	0,87645		6084,00		5332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	0,87645		1346,00		1180			
108.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,01395		5030,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,01395		1922,00		27			
108.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	2,12415		194,00		412			
108.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,0207		2743,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0207		1346,00		28			
108.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**17188,00**				**26169**		
108.10	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	0,42	0,63	70,00				44		
108.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0132	49379,00				652		
108.12	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	0,0553	0,08295	25045,00				2077		
108.13	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	0,0185	0,02775	50416,00				1399		
108.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,001425	32655,00				47		
108.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00255	211188,00				539		
108.16	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	0,00087	0,001305	39967,00				52		
108.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,004275	24,00				0		
108.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	1,7145	914,00				1567		
108.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	1,425	326,00				465		
109	**С121-020101-0609 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,53**		**17900,00**	**–**	**27387**	**–**	**27387**	**–**	**29578**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2191**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	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** *СП - 8%*	т	0,038868		221450,00 –	– –	8607 –	– –	8607	– 689	9296
111	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** *СП - 8%*	т	0,0218448		229584,00 –	– –	5015 –	– –	5015	– 401	5416
112	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** *СП - 8%*	т	0,00945		232893,00 –	– –	2201 –	– –	2201	– 176	2377
		Монолитный участок Му1 (2шт)										
113	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,9		21463,95 2015,54	1700,46 393,02	40782 3830	3231 747	33721	4164 3596	48542
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	3,4	1126,14		3830				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,5468							
113.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4557,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1346,00		7			
113.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,20349		44,00		9			
113.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,49514		6084,00		3012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,49514		1346,00		666			
113.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,01862		5030,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,01862		1922,00		36			
113.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0817		194,00		16			
113.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,02793		2743,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,02793		1346,00		38			
113.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9285**	**17188,00**				**33147**		
113.10	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	0,102	0,1938	70,00				14		
113.11	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	0,0004	0,00076	50416,00				38		
113.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00019	32655,00				6		
113.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,057	6931,00				395		
113.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000095	211188,00				20		
113.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,01387	24,00				0		
113.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0684	1288,00				88		
113.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,038	326,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	С121-020101-1201 2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	3,876		21241,00 –	– –	82330 –	– –	82330 6586	– –	88917
115	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** *СП - 8%*	т	0,3751206		221450,00 –	– –	83070 –	– –	83070 6646	– –	89716
116	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** *СП - 8%*	т	0,03994		232893,00 –	– –	9302 –	– –	9302 744	– –	10046
117	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,3454		90322,66 66105,00	21705,73 5850,20	31197 22833	7497 2021	867	17149 3868	52214
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	19,52	1170,02		22833				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	1,25							
117.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,03454		338,00		12			
117.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041448		5030,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041448		1922,00		80			
117.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,108734		6138,00		6805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,108734		1608,00		1783			
117.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,030395		9145,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,030395		2297,00		70			
117.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,065626		2743,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,065626		1346,00		88			
117.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,504284		27,00		14			
117.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010362	70,00				1		
117.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006459	4800,00				31		
117.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000069	473435,00				33		
117.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000356	63597,00				23		
117.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000152	633851,00				96		
117.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,41448	263,00				109		
117.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,124344	124,00				15		
117.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863677,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000152	211188,00				32		
117.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	559069,00				60		
117.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000207	575625,00				119		
117.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00067	422425,00				283		
117.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003454	326,00				1		
118	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,3454**		**3099,23**	**490,30**	**1070**	**169**	**98**	**554**	**1755**
		НР - 69%; СП - 8%				**2323,56**	**1,35**	**803**	**–**		**130**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,4628	1734,96		803				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0003							
118.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,462836		338,00		156			
118.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,013816		30,00		0			
118.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,055264		209,00		12			
118.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000345		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000345		1346,00		0			
118.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000449	219513,00				99		
119	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,3454**		**497841,00**	**–**	**171954**	**–**	**171954**	**–**	**185711**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**13756**	
		Гидроизоляция										
120	**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**	**120,4**		**876,19**	**19,96**	**105494**	**2403**	**69271**	**31754**	**148228**
		НР - 93%; СП - 8%				**280,90**	**2,69**	**33820**	**324**		**10980**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	25,52	1324,99		33820				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2408							
120.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,3478		742,00		1742			
120.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2408		2743,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2408		1346,00		324			
120.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**288,96**	**223,00**				**64438**		
120.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,019264	170324,00				3281		
120.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,028896	53700,00				1552		
121	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**51,6**		**1009,20**	**10,97**	**52075**	**566**	**29314**	**20900**	**78812**
		НР - 93%; СП - 8%				**430,13**	**5,38**	**22195**	**278**		**5838**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	19,71	1126,01		22195				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,2064							
121.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,2064		2743,00		566			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2064		1346,00		278			
121.4	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,5996	18324,00				29311		
121.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,1161	24,00				3		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5743148	284019	4652291	804037	7070961
								806837	80283	–	523771	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5538926				
	Материалы		Тенге					1197146				
	Всего заработная плата		Тенге						861464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1869690				
	Местные материалы		Тенге					1412536				
		Накладные расходы	Тенге					786332				
		Сметная прибыль	Тенге					506021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6831279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									742
		Сметная заработная плата	Тенге						861464			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					204222				
	Материалы		Тенге					966				
	Всего заработная плата		Тенге						25656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					171954				
		Накладные расходы	Тенге					17703				
		Сметная прибыль	Тенге					17754				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					239679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						25656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7070958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									764
		Сметная заработная плата	Тенге						887120			
		РАЗДЕЛ 3.Разные работы										
		Перекрытие канала										
122	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,06		6975,28	2782,81	419	167	–	359	840
		НР - 118%; СП - 8%				4192,47	880,30	252	53		62	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,1998	1261,26		252				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,0329							
122.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,001896		5030,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,001896		1922,00		4			
122.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,0282		4475,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0282		1608,00		45			
122.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,031584		742,00		23			
122.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,002844		2743,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,002844		1346,00		4			
123	С121-040302-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,06		57165,00	–	3430	–	3430	–	3704
		СП - 8%				–	–	–	–		274	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Обетонирование базы колонн										
124	**Е11-060501-0103 1106-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /Обетонирование базы колонн/**	**м3**	**13,41**		**28932,50**	**3982,38**	**387985**	**53404**	**256917**	**81690**	**507249**
		НР - 91%; СП - 8%				**5791,50**	**902,71**	**77664**	**12105**		**37574**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,95	66,38	1170,00		*77664*				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	8,92							
124.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036207		4557,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036207		1346,00		49			
124.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	3,957291		44,00		174			
124.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6319	8,473779		6084,00		51554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6319	8,473779		1346,00		11406			
124.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0123	0,164943		5030,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,164943		1922,00		317			
124.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0185	0,248085		2743,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0185	0,248085		1346,00		334			
124.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	0,012069	53012,00				640		
124.9	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,096552	38670,00				3734		
124.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,006705	32655,00				219		
124.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,020249	24,00				0		
124.12	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	7,3755	914,00				6741		
124.13	**279225 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**13,6782**	**17900,00**				**244840**		
124.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,2797	326,00				743		
		Тепловой брус из плит пеноплекса										
125	**Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**17,2**		**13216,74**	**877,33**	**227328**	**15090**	**–**	**166755**	**425610**
		НР - 76%; СП - 8%				**12339,41**	**417,26**	**212238**	**7177**		**31527**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	162,88	1303,00		212238				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	5,33							
125.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	7,74		60,00		464			
125.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	5,332		2743,00		14626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	5,332		1346,00		7177			
126	**С121-110401-0306 2111-0401-0306 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**17,716**		**44722,00**	**–**	**792295**	**–**	**792295**	**–**	**855679**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**63384**	
		Оштукатуривание по сетке										
127	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1**		**3362,16**	**35,10**	**3362**	**35**	**1879**	**1171**	**4896**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1447,85	16,52	1448	17		363	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	1,15	1259,13		1448				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0144							
127.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014		4557,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014		1346,00		2			
127.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2209,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1126,00		15			
127.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,031**	**18062,00**				**560**		
127.6	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,08**	**1,08**	**1147,00**				**1239**		
127.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00013	25993,00				3		
127.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,12	575,00				69		
127.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,0001	24,00				0		
127.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,025	326,00				8		
		Входная группа										
128	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**29,5**		**1728,75**	**132,96**	**50998**	**3922**	**15458**	**31396**	**88986**
		НР - 94%; СП - 8%				1071,79	60,43	31618	1783		6592	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	26,5	1193,01		31618				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,32							
128.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0767		5030,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0767		1922,00		147			
128.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,1475		2209,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1475		1126,00		166			
128.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,8437		89,00		75			
128.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,0915		2743,00		2994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,0915		1346,00		1469			
128.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,2596		123,00		32			
128.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,7316		150,00		110			
128.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,59	90,00				53		
128.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,05664	24,00				1		
128.11	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	225,675	59,00				13315		
128.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	22,125	64,00				1416		
128.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,95	228,00				673		
129	**С122-060301-0131 2206-0301-0131 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**30,385**		**2996,00**	**–**	**91033**	**–**	**91033**	**–**	**98316**
		СП - 8%				–	–	–	–		7283	
		Отмостка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	25,8		5999,10	1753,70	154777	45245	86878	39011	209290
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	22654	19293		15503	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	21,93	1033,01		22654				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	13,93							
130.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	11,868		2859,00		33931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	11,868		1346,00		15974			
130.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	23,736		16,00		380			
130.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,064		5298,00		10935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,064		1608,00		3319			
130.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**29,67**	**2925,00**				**86785**		
130.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	3,87	24,00				93		
131	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	17,2		4112,21	1106,37	70730	19029	29805	23745	102033
		НР - 91%; СП - 8%				1273,05	244,03	21896	4197		7558	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	23,22	942,98		21896				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,12							
131.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,256		16,00		132			
131.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,096		6084,00		18836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,096		1346,00		4167			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02236		2743,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02236		1346,00		30			
131.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,3	6931,00				29803		
131.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0344	24,00				1		
132	С121-020101-0309 2102-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	17,544		16066,00	–	281862	–	281862	–	304411
		СП - 8%				–	–	–	–		22549	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2064219	136893	1559557	344127	2601014
								367769	44625	–	192669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2064219				
	Материалы		Тенге					390936				
	Всего заработная плата		Тенге						412394			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					883328				
	Местные материалы		Тенге					285292				
		Накладные расходы	Тенге					344128				
		Сметная прибыль	Тенге					192668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2601015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									335
		Сметная заработная плата	Тенге						412394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2601015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									335
		Сметная заработная плата	Тенге						412394			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9821077
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1214672				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					477420			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					142461			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6211848		
		- Накладные расходы	Тенге							1189649	
		- Сметная прибыль	Тенге							727484	
		НДС			12 %		1178529,240				
		Итого с НДС									10999606,240
		Всего по акту									10999606,240

Заказчик:
ТОО «Железнодорожное-АМ» Артемук М.Ф.

Технический надзор:
Эксперт ТОО «Стройцентр-К» Яськов В.И.

Авторский надзор

ГИП ТОО «Виктория 2007» Коржавиной Е. И.

Подрядчик:
генеральный подрядчик
ТОО "ЭксклюзивСтрой", Феленчук Н.А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Железнодорожное - АМФ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭксклюзивСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железно-дорожное, ул. Воронежская, 16**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 5 от 10.02.2019 года**

АКТ № 2

приемки выполненных работ

за июль 2019г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 год

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Каркас										
		Колонны										
1	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. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	12,786696		25590,40 11771,65	11554,50 3245,82	327217 150521	147744 41503	28952	132496 36777	496490
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	119,56	1259,00		150521				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	25,96							
1.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	12,530962		338,00		4235			
1.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	1,022936		6228,00		6371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,022936		1608,00		1645			
1.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,557339		5030,00		12863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,557339		1922,00		4915			
1.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	18,412842		6138,00		113018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	18,412842		1608,00		29608			
1.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	1,150803		30,00		35			
1.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,963876		2743,00		10873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,963876		1346,00		5335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	12,914563		27,00		349			
1.10	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	0,383601	70,00				27		
1.11	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 3071-68)	10 м	0,0187	0,239111	4800,00				1148		
1.12	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	0,005115	473435,00				2421		
1.13	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	0,01317	63597,00				838		
1.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001918	633851,00				1216		
1.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	8,950687	263,00				2354		
1.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	2,685206	124,00				333		
1.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001279	1863677,00				2383		
1.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,005115	211188,00				1080		
1.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,003964	559069,00				2216		
1.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,007672	575625,00				4416		
1.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,024806	422425,00				10479		
1.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,127867	326,00				42		
2	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		12,890696	3099,23	490,30	39951	6320	3679	20679	65481
		НР - 69%; СП - 8%				2323,56	1,35	29952	17		4850	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	17,27	1733,98		29952				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0129							
2.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	17,273533		338,00		5838			
2.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,515628		30,00		15			
2.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	2,062511		209,00		431			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012891		2743,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012891		1346,00		17			
2.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,016758	219513,00				3679		
3	С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Ст.245/**	т		12,890696	479207,00	–	6177312	–	6177312	–	6671497
		СП - 8%				–	–	–	–		494185	
4	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2		356,250929	438,00	41,67	156037	14843	–	97689	274024
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	141194	384		20298	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	101	1398,00		141194				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,285							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	2,422506		14,00		34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,285001		2743,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,285001		1346,00		384			
4.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	65,550171		214,00		14028			
5	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг		890,627322	543,00	–	483611	–	483611	–	522299
		СП - 8%				–	–	–	–		38689	
		Фахверк колонн										
6	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. Монтаж**	т конструкций		1,775488	25590,40	11554,50	45435	20515	4020	18398	68940
		НР - 69%; СП - 8%				11771,65	3245,82	20900	5763		5107	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	16,6	1258,97		20900				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	3,6							
6.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,739978		338,00		588			
6.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,142039		6228,00		885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,142039		1608,00		228			
6.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,355098		5030,00		1786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,355098		1922,00		683			
6.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	2,556703		6138,00		15693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	2,556703		1608,00		4111			
6.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,159794		30,00		5			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,550401		2743,00		1510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,550401		1346,00		741			
6.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,793243		27,00		48			
6.10	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	0,053265	70,00				4		
6.11	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	0,033202	4800,00				159		
6.12	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	0,00071	473435,00				336		
6.13	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	0,001829	63597,00				116		
6.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000266	633851,00				169		
6.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,242842	263,00				327		
6.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,372852	124,00				46		
6.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000178	1863677,00				331		
6.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00071	211188,00				150		
6.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00055	559069,00				308		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001065	575625,00				613		
6.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003444	422425,00				1455		
6.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017755	326,00				6		
7	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		1,775488	3099,23	490,30	5503	871	507	2848	9019
		НР - 69%; СП - 8%				2323,56	1,35	4125	2		668	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	2,38	1733,81		4125				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0018							
7.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	2,379154		338,00		804			
7.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,07102		30,00		2			
7.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,284078		209,00		59			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001775		2743,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001775		1346,00		2			
7.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002308	219513,00				507		
8	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7	**Стойки фахверка /Ст.245/**	т		1,775488	468018,00	–	830960	–	830960	–	897437
		СП - 8%				–	–	–	–		66477	
9	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2		48,2500408	438,00	41,67	21133	2010	–	13231	37113
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	19123	52		2749	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	13,68	1397,99		19123				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0386							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,3281		14,00		5			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0386		2743,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0386		1346,00		52			
9.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	8,878008		214,00		1900			
10	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг		120,625102	543,00	–	65499	–	65499	–	70739
		СП - 8%				–	–	–	–		5240	
		Связи по колоннам										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,043016**		**90322,66** **66105,00**	**21705,73** **5850,20**	**94208** **68949**	**22639** **6102**	**2620**	**51785** **11679**	**157672**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	58,93	1170,01		68949				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	3,76							
11.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,104302		338,00		35			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,125162		5030,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,125162		1922,00		241			
11.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	3,348081		6138,00		20551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	3,348081		1608,00		5384			
11.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,091785		9145,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,091785		2297,00		211			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,198173		2743,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,198173		1346,00		267			
11.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,522803		27,00		41			
11.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,03129	70,00				2		
11.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019504	4800,00				94		
11.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000209	473435,00				99		
11.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001074	63597,00				68		
11.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000459	633851,00				291		
11.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	1,251619	263,00				329		
11.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,375486	124,00				47		
11.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000104	1863677,00				194		
11.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000459	211188,00				97		
11.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000323	559069,00				181		
11.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000626	575625,00				360		
11.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002023	422425,00				855		
11.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01043	326,00				3		
12	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**1,043016**		**3099,23** **2323,56**	**490,30** **1,35**	**3233** **2424**	**511** **1**	**298**	**1673** **392**	**5298**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	1,4	1734,35		2424				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
12.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,397641		338,00		472			
12.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,041721		30,00		1			
12.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,166883		209,00		35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001043		2743,00		3		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001043		1346,00		1		
12.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001356	219513,00			298		
13	С121-060408-0401 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015 т.ч.т6.7	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) /Ст.245/**	т	1,043016		487305,00	–	508267	–	508267	–	548928
		СП - 8%				–	–	–	–		40661	
14	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	36,9625256		438,00	41,67	16190	1540	–	10136	28431
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	14649	40		2106	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	10,48	1397,96		14649				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0296							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,251345		14,00		4			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02957		2743,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02957		1346,00		40			
14.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	6,801105		214,00		1455			
15	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг	92,406314		543,00	–	50177	–	50177	–	54191
		СП - 8%				–	–	–	–		4014	
		Фермы										
16	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т конструкций	17,113928		57693,20	25124,98	987357	429987	79121	415582	1515174
		НР - 69%; СП - 8%				27945,00	7248,09	478249	124043		112235	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	393,62	1215,00		478249				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,52	77,39							
16.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	10,268357		338,00		3471			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	8,043546		5030,00		40459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	8,043546		1922,00		15460			
16.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	56,818241		6138,00		348750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	56,818241		1608,00		91364			
16.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,376506		9145,00		3443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,376506		2297,00		865			
16.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	3,936203		30,00		118			
16.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	12,150889		2743,00		33330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	12,150889		1346,00		16355			
16.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	15,402535		27,00		416			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.10	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	0,513418	70,00				36		
16.11	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	0,32003	4800,00				1536		
16.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,034228	473435,00				16205		
16.13	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	0,017627	63597,00				1121		
16.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,032516	633851,00				20611		
16.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	12,322028	263,00				3241		
16.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	3,765064	124,00				467		
16.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001711	1863677,00				3189		
16.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,046208	211188,00				9758		
16.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,005305	559069,00				2966		
16.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,010268	575625,00				5911		
16.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,033201	422425,00				14025		
16.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,171139	326,00				56		
17	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т		17,113928	3099,23 2323,56	490,30 1,35	53040 39765	8391 23	4884	27454 6440	86933
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	22,93	1733,99		39765				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0171							
17.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	22,932664		338,00		7751			
17.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,684557		30,00		21			
17.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	2,738228		209,00		572			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,017114		2743,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,017114		1346,00		23			
17.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,022248	219513,00				4884		
18	**С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Ст.245/** *СП - 8%*	т		17,113928	535282,00	–	9160778	–	9160778	–	9893640
19	**Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60** *НР - 69%; СП - 8%*	м2		367,848749	438,00 396,33	41,67 1,08	161117 145791	15327 396	–	100869 20959	282945
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	104,29	1398,00		145791				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2943							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	2,501371		14,00		35			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,294279		2743,00		807			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,294279		1346,00		396			
19.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	67,68417		214,00		14484			
20	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг		919,621872	543,00	–	499355	–	499355	–	539303
		СП - 8%				–	–	–	–		39948	
		Кровельные прогоны										
21	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		21,079136	31135,27	10305,00	656305	217220	91342	283502	1014991
		НР - 69%; СП - 8%				16497,00	2994,92	347743	63130		75185	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	297,22	1170,00		347743				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	33,68							
21.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	12,225899		338,00		4132			
21.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	2,740288		5030,00		13784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	2,740288		1922,00		5267			
21.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	25,084172		6816,00		170974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	25,084172		1922,00		48212			
21.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	1,854964		9145,00		16964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	1,854964		2297,00		4261			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	4,005036		2743,00		10986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	4,005036		1346,00		5391			
21.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	14,123021		27,00		381			
21.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,632374	70,00				44		
21.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,39418	4800,00				1892		
21.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,002108	473435,00				998		
21.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,021712	63597,00				1381		
21.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,063237	633851,00				40083		
21.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	10,539568	263,00				2772		
21.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	3,16187	124,00				392		
21.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002108	1863677,00				3928		
21.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,054806	211188,00				11574		
21.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,006535	559069,00				3653		
21.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,012647	575625,00				7280		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,040894	422425,00				17274		
21.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,210791	326,00				69		
22	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		21,079136	3099,23	490,30	65329	10335	6015	33815	107075
		НР - 69%; СП - 8%				2323,56	1,35	48979	28		7932	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	28,25	1734,01		48979				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0211							
22.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	28,246042		338,00		9547			
22.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,843165		30,00		25			
22.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	3,372662		209,00		705			
22.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,021079		2743,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,021079		1346,00		28			
22.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,027403	219513,00				6015		
23	С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /Ст.245/**	т		21,079136	496565,00	–	10467161	–	10467161	–	11304534
		СП - 8%				–	–	–	–		837373	
24	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2		853,705008	438,00	41,67	373922	35570	–	234097	656660
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	338351	919		48641	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	242,03	1398,00		338351				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,683							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	5,805194		14,00		81			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,682964		2743,00		1873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,682964		1346,00		919			
24.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	157,081721		214,00		33615			
25	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг		2052,1755	543,00	–	1114331	–	1114331	–	1203478
		СП - 8%				–	–	–	–		89147	
		Связи,распорки покрытия										
26	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		7,940504	90322,66	21705,73	717207	172354	19946	394239	1200362
		НР - 69%; СП - 8%				66105,00	5850,20	524907	46454		88916	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	448,64	1170,00		524907				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	28,65							
26.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,79405		338,00		268			
26.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,95286		5030,00		4793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,95286		1922,00		1831			
26.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	25,489018		6138,00		156452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	25,489018		1608,00		40986			
26.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,698764		9145,00		6390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,698764		2297,00		1605			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,508696		2743,00		4138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,508696		1346,00		2031			
26.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	11,593136		27,00		313			
26.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,238215	70,00				17		
26.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,148487	4800,00				713		
26.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,001588	473435,00				752		
26.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,008179	63597,00				520		
26.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003494	633851,00				2215		
26.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	9,528605	263,00				2506		
26.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	2,858581	124,00				354		
26.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000794	1863677,00				1480		
26.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,003494	211188,00				738		
26.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002462	559069,00				1376		
26.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004764	575625,00				2742		
26.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,015405	422425,00				6507		
26.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,079405	326,00				26		
27	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т		7,940504	3099,23 2323,56	490,30 1,35	24609 18450	3893 11	2266	12738 2988	40335
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	10,64	1733,98		18450				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0079							
27.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	10,640275		338,00		3596			
27.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,31762		30,00		10			
27.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	1,270481		209,00		266			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007941		2743,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007941		1346,00		11			
27.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,010323	219513,00				2266		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /Ст.245/**	т	7,940504		530092,00	–	4209198	–	4209198	–	4545933
		СП - 8%				–	–	–	–		336736	
29	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	281,399903		438,00	41,67	123253	11725	–	77163	216450
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	111528	303		16033	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	79,78	1398,00		111528				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2251							
29.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	1,913519		14,00		27			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,22512		2743,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,22512		1346,00		303			
29.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	51,777582		214,00		11080			
30	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг	703,499758		543,00	–	382000	–	382000	–	412560
		СП - 8%				–	–	–	–		30560	
		Перекрытия										
31	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	5,945784		31135,27	10305,00	185124	61271	25765	79967	286298
		НР - 69%; СП - 8%				16497,00	2994,92	98088	17807		21207	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	83,84	1170,00		98088				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	9,5							
31.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	3,448555		338,00		1166			
31.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,772952		5030,00		3888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,772952		1922,00		1486			
31.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	7,075483		6816,00		48226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел:	чел-ч	1,19	7,075483		1922,00		13599			
31.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,523229		9145,00		4785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,523229		2297,00		1202			
31.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,129699		2743,00		3099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,129699		1346,00		1521			
31.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	3,983675		27,00		108			
31.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,178374	70,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,111186	4800,00				534		
31.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000595	473435,00				281		
31.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,006124	63597,00				389		
31.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,017837	633851,00				11306		
31.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	2,972892	263,00				782		
31.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,891868	124,00				111		
31.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000595	1863677,00				1108		
31.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,015459	211188,00				3265		
31.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001843	559069,00				1030		
31.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003567	575625,00				2054		
31.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,011535	422425,00				4873		
31.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,059458	326,00				19		
32	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**5,945784**		**3099,23**	**490,30**	**18427**	**2915**	**1697**	**9538**	**30203**
		НР - 69%; СП - 8%				**2323,56**	**1,35**	**13815**	**8**		**2237**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	7,97	1733,95		13815				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0059							
32.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	7,967351		338,00		2693			
32.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,237831		30,00		7			
32.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,951325		209,00		199			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005946		2743,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005946		1346,00		8			
32.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00773	219513,00				1697		
33	**С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Ст.245/**	**т**	**5,945784**		**479207,00**	**–**	**2849261**	**–**	**2849261**	**–**	**3077202**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**227941**	
34	**Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**204,062248**		**438,00**	**41,67**	**89379**	**8502**	**–**	**55956**	**156962**
		НР - 69%; СП - 8%				**396,33**	**1,08**	**80877**	**220**		**11627**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	57,85	1398,01		80877				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1632							
34.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	1,387623		14,00		19			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,16325		2743,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16325		1346,00		220			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	37,547454		214,00		8035			
35	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг		510,15562	543,00	–	277015	–	277015	–	299176
		СП - 8%				–	–	–	–		22161	
		Ригели,стойки										
36	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		4,66544	90322,66	21705,73	421395	101267	11719	231635	705272
		НР - 69%; СП - 8%				66105,00	5850,20	308409	27294		52242	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	263,6	1170,00		308409				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	16,83							
36.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,466544		338,00		158			
36.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,559853		5030,00		2816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,559853		1922,00		1076			
36.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	14,976062		6138,00		91923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	14,976062		1608,00		24082			
36.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,410559		9145,00		3755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,410559		2297,00		943			
36.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,886434		2743,00		2431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,886434		1346,00		1193			
36.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	6,811542		27,00		184			
36.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,139963	70,00				10		
36.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,087244	4800,00				419		
36.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000933	473435,00				442		
36.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004805	63597,00				306		
36.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002053	633851,00				1301		
36.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	5,598528	263,00				1472		
36.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,679558	124,00				208		
36.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000467	1863677,00				869		
36.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,002053	211188,00				434		
36.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001446	559069,00				809		
36.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002799	575625,00				1611		
36.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009051	422425,00				3823		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,046654	326,00				15		
37	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т	4,66544		3099,23 2323,56	490,30 1,35	14459 10840	2287 6	1332	7484 1755	23699
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	6,25	1733,93		10840				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0047							
37.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	6,25169		338,00		2113			
37.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,186618		30,00		6			
37.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,74647		209,00		156			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004665		2743,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004665		1346,00		6			
37.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006065	219513,00				1331		
38	С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.7	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Ст.245/** *СП - 8%*	т	4,66544		479207,00 –	– –	2235712 –	– –	2235712	– 178857	2414568
39	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	191,99492		438,00 396,33	41,67 1,08	84094 76094	8000 207	–	52647 10939	147680
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	54,43	1398,00		76094				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1536							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	1,305565		14,00		18			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,153596		2743,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,153596		1346,00		207			
39.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	35,327065		214,00		7560			
40	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009** *СП - 8%*	кг	479,9873		543,00 –	– –	260633 –	– –	260633	– 20851	281484
		Лестница										
41	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,452256		76179,34 37656,70	26581,22 8468,94	110632 54687	38603 12299	17342	46221 12548	169401
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	41,97	1303,00		54687				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	7,62							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	12,474879		338,00		4217			
41.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,24894		24,00		30			
41.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,174271		5030,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,174271		1922,00		335			
41.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	7,072487		4475,00		31649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	7,072487		1608,00		11373			
41.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,095849		9145,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,095849		2297,00		220			
41.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,421154		30,00		13			
41.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,56638		209,00		118			
41.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,275929		2743,00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,275929		1346,00		371			
41.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,43979		27,00		66			
41.12	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	0,043568	70,00				3		
41.13	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	0,027157	4800,00				130		
41.14	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	0,001452	473435,00				688		
41.15	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	0,001496	63597,00				95		
41.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,01946	633851,00				12335		
41.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,989591	263,00				523		
41.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,595425	124,00				74		
41.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000145	1863677,00				271		
41.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005809	219513,00				1275		
41.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00045	559069,00				252		
41.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000871	575625,00				502		
41.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002817	422425,00				1190		
41.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014523	326,00				5		
42	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,452256**		**3099,23**	**490,30**	**4501**	**712**	**415**	**2330**	**7377**
		НР - 69%; СП - 8%				**2323,56**	**1,35**	**3374**	**2**		**546**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	1,95	1733,79		3374				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0015							
42.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,946023		338,00		658			
42.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,05809		30,00		2			
42.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,232361		209,00		49			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001452		2743,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001452		1346,00		2			
42.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001888	219513,00				414		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	1,452256		581949,00	–	845139	–	845139	–	912750
		СП - 8%				–	–	–	–		67611	
44	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	61,7442384		438,00	41,67	27044	2573	–	16931	47493
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	24471	66		3518	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	17,5	1397,98		24471				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0494							
44.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,419861		14,00		6			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,049395		2743,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,049395		1346,00		66			
44.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	11,36094		214,00		2431			
45	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг	479,9873		543,00	–	260633	–	260633	–	281434
		СП - 8%				–	–	–	–		20851	
46	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	10,2		725,55	29,51	7401	301	3545	3479	11750
		НР - 94%; СП - 8%				348,52	14,30	3555	146		870	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,63	979,02		3555				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1295							
46.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,92514		16,00		15			
46.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,12954		2209,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,12954		1126,00		146			
46.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,20808	16994,00				3536		
46.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,357	24,00				9		
47	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	10,2		95,99	5,01	979	51	884	64	1126
		НР - 94%; СП - 8%				4,31	2,36	44	24		83	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0449	980,39		44				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0214							
47.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,23664		16,00		4			
47.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02142		2209,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02142		1126,00		24			
47.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,05202	16994,00				884		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	10,2		1728,75 1071,79	132,96 60,43	17633 10932	1356 616	5345	10856 2279	30768
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	9,16	1192,97		10932				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,4549							
48.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,02652		5030,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,02652		1922,00		51			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,051		2209,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,051		1126,00		57			
48.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,29172		89,00		26			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,3774		2743,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,3774		1346,00		508			
48.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,08976		123,00		11			
48.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,25296		150,00		38			
48.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,204	90,00				18		
48.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,019584	24,00				0		
48.11	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	78,03	59,00				4604		
48.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	7,65	64,00				490		
48.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,02	228,00				233		
49	С122-060301-0131 2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010** *СП - 8%*	м2	10,2		2996,00	–	30559	–	30559	–	33004
		Ограждение				–	–	–	–		2445	
50	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,818584		76179,34 37656,70	26581,22 8468,94	62359 30825	21759 6933	9775	26053 7073	95485
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	23,66	1302,99		30825				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	4,29							
50.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	7,031637		338,00		2377			
50.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,703982		24,00		17			
50.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,09823		5030,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,09823		1922,00		189			
50.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,986504		4475,00		17840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,986504		1608,00		6410			
50.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,054027		9145,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,054027		2297,00		124			
50.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,237389		30,00		7			
50.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,319248		209,00		67			
50.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,155531		2743,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,155531		1346,00		209			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,375221		27,00		37			
50.12	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	0,024558	70,00				2		
50.13	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	0,015308	4800,00				73		
50.14	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	0,000819	473435,00				388		
50.15	131534 С	Брусок 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	0,000843	63597,00				54		
50.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,010969	633851,00				6953		
50.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,12146	263,00				295		
50.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,335619	124,00				42		
50.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000082	1863677,00				153		
50.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003274	219513,00				719		
50.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000254	559069,00				142		
50.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000491	575625,00				283		
50.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001588	422425,00				671		
50.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008186	326,00				3		
51	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,818584**		**3099,23**	**490,30**	**2537**	**401**	**234**	**1313**	**4158**
		НР - 69%; СП - 8%				2323,56	1,35	1902	1		308	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	1,1	1733,97		1902				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0008							
51.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,096903		338,00		371			
51.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,032743		30,00		1			
51.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,130973		209,00		27			
51.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000819		2743,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000819		1346,00		1			
51.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001064	219513,00				234		
52	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,818584**		**581949,00**	**–**	**476374**	**–**	**476374**	**–**	**514484**
		СП - 8%				–	–	–	–		38110	
53	**Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**41,8296424**		**438,00**	**41,67**	**18321**	**1743**	**–**	**11470**	**32175**
		НР - 69%; СП - 8%				396,33	1,08	16578	45		2383	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	11,86	1397,96		16578				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0335							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,284442		14,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,033464		2743,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,033464		1346,00		45			
53.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	7,696654		214,00		1647			
54	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009**	кг		104,574106	543,00	–	56784	–	56784	–	61326
		СП - 8%				–	–	–	–		4543	
		Крыльца										
55	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		1,488864	90322,66	21705,73	134478	32317	3740	73921	225071
		НР - 69%; СП - 8%				66105,00	5850,20	98421	8710		16672	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	84,12	1170,00		98421				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	5,37							
55.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,148886		338,00		50			
55.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,178664		5030,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,178664		1922,00		343			
55.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	4,779253		6138,00		29335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	4,779253		1608,00		7685			
55.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,13102		9145,00		1198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,13102		2297,00		301			
55.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,282884		2743,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,282884		1346,00		381			
55.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,173741		27,00		59			
55.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,044666	70,00				3		
55.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,027842	4800,00				134		
55.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000298	473435,00				141		
55.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001534	63597,00				98		
55.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000655	633851,00				415		
55.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	1,786637	263,00				470		
55.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,535991	124,00				66		
55.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000149	1863677,00				277		
55.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000655	211188,00				138		
55.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000462	559069,00				258		
55.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000893	575625,00				514		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002888	422425,00				1220		
55.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014889	326,00				5		
56	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т	1,4316		3099,23 2323,56	490,30 1,35	4437 3326	702 2	409	2297 539	7272
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	1,92	1733,79		3326				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0014							
56.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,918344		338,00		648			
56.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,057264		30,00		2			
56.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,229056		209,00		48			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001432		2743,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001432		1346,00		2			
56.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001861	219513,00				409		
57	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	1,488864		553070,00 –	– –	823446 –	– –	823446	– 65876	889322
58	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	61,566128		438,00 396,33	41,67 1,08	26966 24401	2565 66	–	16882 3508	47356
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	17,45	1398,02		24401				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0493				6			
58.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,41865		14,00		135			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,049253		2743,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,049253		1346,00		2424			
58.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	11,328168		214,00					
59	С122-050104-0701 2205-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50°С до + 60°С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5°С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009** *СП - 8%*	кг	153,91532		543,00 –	– –	83576 –	– –	83576	– 6686	90262
60	Е11-090401-0202 1109-0401-0202 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 50 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	29,5		710,62 403,65	214,46 62,85	20963 11908	6327 1854	2728	9496 2437	32896
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,345	10,18	1170,03		11908				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	0,9971							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0042	0,1239		338,00		42			
60.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,2596		24,00		6			
60.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	0,76405		14,00		11			
60.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0003	0,00885		6228,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00885		1608,00		14			
60.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0023	0,06785		5030,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,06785		1922,00		130			
60.8	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0277	0,81715		6816,00		5570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0277	0,81715		1922,00		1571			
60.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0007	0,02065		209,00		4			
60.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,10325		2743,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,10325		1346,00		139			
60.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0179	0,52805		27,00		14			
60.12	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	0,0004	0,0118	70,00				1		
60.13	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	0,00015	0,004425	4800,00				21		
60.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,003245	473435,00				1536		
60.15	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	0,000013	0,000383	63597,00				24		
60.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000023	0,000678	633851,00				430		
60.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,4425	263,00				116		
60.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0045	0,13275	124,00				16		
60.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000044	1863677,00				82		
60.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00018	211188,00				38		
60.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000139	559069,00				78		
60.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000027	575625,00				15		
60.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000876	422425,00				370		
61	**С121-100103-0904 2110-0103-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**32,45**		**2321,00**	**–**	**75316**	**–**	**75316**	**–**	**81342**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6025**	
62	**Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**м2**	**8,2**		**2271,78**	**938,36**	**18629**	**7695**	**1399**	**8092**	**28858**
		НР - 69%; СП - 8%				**1162,78**	**267,36**	**9535**	**2192**		**2138**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,94	7,71	1237,03		9535				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	1,23							
62.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01312		338,00		4			
62.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,07216		24,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,19762		14,00		3			
62.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,02296		5030,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02296		1922,00		44			
62.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	0,40098		6816,00		2733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	0,40098		1922,00		771			
62.8	788 С	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0185	0,15252		11147,00		1700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0372	0,30504		1765,00		538			
62.9	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	0,39606		6138,00		2431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,39606		1608,00		637			
62.10	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	0,064042		9145,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00781	0,064042		2297,00		147			
62.11	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00164		209,00		0			
62.12	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,041		2743,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,041		1346,00		55			
62.13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	0,27552		27,00		7			
62.14	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	0,0004	0,00328	70,00				0		
62.15	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	0,00016	0,001312	4800,00				6		
62.16	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,001558	473435,00				738		
62.17	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	0,000013	0,000107	63597,00				7		
62.18	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,000574	633851,00				364		
62.19	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	0,24436	263,00				64		
62.20	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	0,074046	124,00				9		
62.21	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000012	1863677,00				23		
62.22	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,000279	211188,00				59		
62.23	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000039	559069,00				22		
62.24	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000007	575625,00				4		
62.25	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000244	422425,00				103		
62.26	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,00164	326,00				1		
63	**С121-100104-0102 2110-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,35 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**9,02**		**1591,00**	**–**	**14351**	**–**	**14351**	**–**	**15499**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1148**	
64	**С121-100102-0101 2110-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Планка начальная, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**16,7**		**2070,00**	**–**	**34569**	**–**	**34569**	**–**	**37335**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2766**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	2,65		1132,28	14,09	3001	37	64	2677	6132
		НР - 92%; СП - 8%				1094,47	3,63	2900	10		454	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,58	1125,86		2900				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0072							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0053		6084,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0053		1346,00		7			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001855		2743,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001855		1346,00		3			
65.5	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	0,318	105,00				33		
65.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,106	278,00				29		
66	С121-100105-0309 2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2	2,915		2835,00	–	8264	–	8264	–	8925
		СП - 8%				–	–	–	–		661	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					47424085	1423181	42610324	2597703	54023527
								3390584	367681	–	4001742	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4823142				
	Материалы		Тенге					9836				
	Всего заработная плата		Тенге						1013983			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3696673				
		Накладные расходы	Тенге					704147				
		Сметная прибыль	Тенге					442183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5969472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									728
		Сметная заработная плата	Тенге						1013983			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					42600943				
	Материалы		Тенге					320203				
	Всего заработная плата		Тенге						2744281			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38583607				
		Накладные расходы	Тенге					1893554				
		Сметная прибыль	Тенге					3559560				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					48054057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2171
		Сметная заработная плата	Тенге						2744281			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					54023529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2899
		Сметная заработная плата	Тенге						3758264			
		РАЗДЕЛ 2.Стеновое ограждение										
67	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	м2	1236,1		2798,45	954,60	3459168	1179981	1826955	515509	4292652

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				365,85	238,56	452232	294883		317974	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,2856	353,03	1281,00		452232				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1323	163,54							
67.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0687	84,92007		3256,00		276500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	84,92007		1346,00		114302			
67.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	10,63046		14,00		149			
67.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0636	78,61596		9145,00		718943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	78,61596		2297,00		180581			
67.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	3,95552		16,00		63			
67.7	3421 С	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,0556	68,72716		2682,00		184326			
67.8	274656 С	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,88	1087,768	1529,00				1663197		
67.9	281880 С	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	0,72	889,992	184,00				163759		
68	**С121-060201-0205 2106-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**1236,1**		**8092,00**	**–**	**10002521**	**–**	**10002521**	**–**	**10802723**
		СП - 8%				–	–	–	–		800202	
69	**Е11-090402-0108 1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**1564,1**		**2004,55**	**860,33**	**3135318**	**1345648**	**885542**	**1006910**	**4473607**
		НР - 69%; СП - 8%				578,05	354,94	904128	555162		331378	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4673	730,9	1237,00		904128				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2637	412,45							
69.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,2637	412,45317		3256,00		1342948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2637	412,45317		1346,00		555162			
69.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,088	137,6408		14,00		1927			
69.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0309	48,33069		16,00		773			
69.6	135956 С	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	162,6664	1978,00				321754		
69.7	136010 С	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,003	4,6923	31205,00				146423		
69.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,047236	633851,00				29940		
69.9	274656 С	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,162	253,3842	1529,00				387424		
70	**С121-100105-0309 2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**410,8324**		**2835,00**	**–**	**1164710**	**–**	**1164710**	**–**	**1257887**
		СП - 8%				–	–	–	–		93177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**17761718**	**2525629**	**13879728**	**1522419**	**20826869**
								1356360	**850045**	**–**	**1542731**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1164710**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1164710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93177**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1257887**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16597008**				
	Материалы		Тенге					**2712498**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2206405**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10002521**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1522419				
		Сметная прибыль	Тенге					1449554				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19568982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1660
		Сметная заработная плата	Тенге						2206405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					20826868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1660
		Сметная заработная плата	Тенге						2206405			
		РАЗДЕЛ 3.Кровельное покрытие										
71	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	1586		1855,42 496,67	460,38 176,33	2942693 787725	730160 279652	1424808	736490 294335	3973518
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,369	585,23	1346,00		787725				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0924	146,55							
71.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	1,586		14,00		22			
71.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0902	143,0572		5030,00		719578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0902	143,0572		1922,00		274956			
71.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,793		16,00		13			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	3,4892		2743,00		9571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	3,4892		1346,00		4696			
71.7	3422 С	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,044	69,784		14,00		977			
71.8	147165 С	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0065	10,309	75367,00				776958		
71.9	281880 С	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	2,22	3520,92	184,00				647849		
72	С121-060201-0408 2106-0201-0408 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012** *СП - 8%*	м2	1586		9237,00 –	– –	14649882 –	– –	14649882	– 1171991	15821873
73	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж /доборные элементы/** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	229,725		630,27 370,89	167,76 49,66	144790 85203	38539 11407	21048	66661 16916	228367
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	72,82	1170,00		85203				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	6,14							
73.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,36756		338,00		124			
73.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	2,02158		24,00		49			
73.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	5,536372		14,00		78			
73.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,482422		5030,00		2427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,482422		1922,00		927			
73.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	4,847198		6816,00		33038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	4,847198		1922,00		9316			
73.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,075809		9145,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,075809		2297,00		174			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,045945		209,00		10			
73.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,73512		2743,00		2016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,73512		1346,00		989			
73.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	3,85938		27,00		104			
73.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,09189	70,00				6		
73.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,036756	4800,00				176		
73.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,02527	473435,00				11964		
73.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,002986	63597,00				190		
73.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,005054	633851,00				3203		
73.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	3,21615	263,00				846		
73.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,964845	124,00				120		
73.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000345	1863677,00				642		
73.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001401	211188,00				296		
73.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,00108	559069,00				604		
73.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000207	575625,00				119		
73.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,006823	422425,00				2882		
74	С121-100105-0309 2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2		252,6975	2835,00	–	716397	–	716397	–	773709
		СП - 8%				–	–	–	–		57312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					18453762	768699	16812135	803151	20797467
								872928	291060	–	1540554	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					716397				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					716397				
		Сметная прибыль	Тенге					57312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					773709				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17737365				
	Материалы		Тенге					1445856				
	Всего заработная плата		Тенге						1163987			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14649882				
		Накладные расходы	Тенге					803151				
		Сметная прибыль	Тенге					1483241				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					20023757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									811
		Сметная заработная плата	Тенге						1163987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					20797467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									811
		Сметная заработная плата	Тенге						1163987			

РАЗДЕЛ 4.Перекрытие

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Перекрытие на отм.3,195										
75	**Е11-070504-0101 1107-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	**19**		**3964,75**	**980,49**	**75330**	**18629**	**11490**	**58237**	**144253**
		НР - 118%; СП - 8%				**2379,51**	**218,05**	**45211**	**4143**		**10685**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,89	35,91	1259,01		45211				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	3,08							
75.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	2,926		6084,00		17802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	2,926		1346,00		3938			
75.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1114	2,1166		194,00		411			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,152		2743,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,152		1346,00		205			
75.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,3971	14986,00				5951		
75.7	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	0,00036	0,00684	686920,00				4699		
75.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0019	207966,00				395		
75.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,95	469,00				446		
76	**Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**38**		**7418,26**	**1281,71**	**281894**	**48705**	**104393**	**165626**	**483321**
		НР - 118%; СП - 8%				**3389,38**	**304,33**	**128796**	**11565**		**35802**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	104,12	1237,00		128796				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	8,59							
76.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	7,524		6084,00		45776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	7,524		1346,00		10127			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	1,0678		2743,00		2929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	1,0678		1346,00		1437			
76.5	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	2,47	19192,00				47404		
76.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0206**	**0,7828**	**14986,00**				**11731**		
76.7	131597 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1254	50416,00				6322		
76.8	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00342	287988,00				985		
76.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	3,42	469,00				1604		
76.10	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,1634	221450,00				36185		
76.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,494	326,00				161		
77	**С121-040108-9907 2104-0108-9907 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**342**		**5441,00**	**–**	**1860822**	**–**	**1860822**	**–**	**2009688**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**148866**	
78	**Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0076**		**277148,09**	**12786,33**	**2106**	**97**	**136**	**2224**	**4676**
		НР - 118%; СП - 8%				**246500,00**	**1440,22**	**1873**	**11**		**346**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	1,29	1449,69		1873				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0081							
78.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,385928		194,00		75			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,008132		2743,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,008132		1346,00		11			
78.5	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000608	223272,00				136		
79	**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**	**0,0076**		**232893,00**	**–**	**1770**	**–**	**1770**	**–**	**1912**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**142**	
80	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,033**		**764101,43**	**6947,79**	**25215**	**229**	**22943**	**2465**	**29895**
		НР - 118%; СП - 8%				**61915,00**	**1386,38**	**2043**	**46**		**2214**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,41	1449,86		2043				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,034							
80.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,70125		194,00		136			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,03399		2743,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,03399		1346,00		46			
80.5	**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**	**0,033**	**686920,00**				**22668**		
80.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00132	207966,00				275		
		Монолитный участок Му1 (2шт)										
81	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,9**		**21463,95**	**1700,46**	**40782**	**3231**	**33721**	**4164**	**48542**
		НР - 91%; СП - 8%				**2015,54**	**393,02**	**3830**	**747**		**3596**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	3,4	1126,14		3830				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,5468							
81.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4557,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1346,00		7			
81.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,20349		44,00		9			
81.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,49514		6084,00		3012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,49514		1346,00		666			
81.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,01862		5030,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,01862		1922,00		36			
81.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0817		194,00		16			
81.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,02793		2743,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,02793		1346,00		38			
81.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9285**	**17188,00**				**33147**		
81.10	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	0,102	0,1938	70,00				14		
81.11	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	0,0004	0,00076	50416,00				38		
81.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00019	32655,00				6		
81.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,057	6931,00				395		
81.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000095	211188,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,01387	24,00				0		
81.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0684	1288,00				88		
81.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,038	326,00				12		
82	С121-020101-1201 2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	3,876		21241,00	–	82330	–	82330	–	88917
		СП - 8%				–	–	–	–		6586	
83	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	0,3751206		221450,00	–	83070	–	83070	–	89716
		СП - 8%				–	–	–	–		6646	
84	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	0,03994		232893,00	–	9302	–	9302	–	10046
		СП - 8%				–	–	–	–		744	
85	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,3454		90322,66	21705,73	31197	7497	867	17149	52214
		НР - 69%; СП - 8%				66105,00	5850,20	22833	2021		3868	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	19,52	1170,02		22833				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	1,25							
85.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,03454		338,00		12			
85.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041448		5030,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041448		1922,00		80			
85.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,108734		6138,00		6805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,108734		1608,00		1783			
85.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,030395		9145,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,030395		2297,00		70			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,065626		2743,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,065626		1346,00		88			
85.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,504284		27,00		14			
85.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010362	70,00				1		
85.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006459	4800,00				31		
85.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000069	473435,00				33		
85.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000356	63597,00				23		
85.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000152	633851,00				96		
85.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,41448	263,00				109		
85.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,124344	124,00				15		
85.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863677,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000152	211188,00				32		
85.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	559069,00				60		
85.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000207	575625,00				119		
85.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00067	422425,00				283		
85.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003454	326,00				1		
86	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		0,3454	3099,23	490,30	1070	169	98	554	1755
		НР - 69%; СП - 8%				2323,56	1,35	803	–		130	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,4628	1734,96		803				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0003							
86.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,462836		338,00		156			
86.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,013816		30,00		0			
86.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,055264		209,00		12			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000345		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000345		1346,00		0			
86.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000449	219513,00				99		
87	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		0,3454	497841,00	–	171954	–	171954	–	185711
		СП - 8%				–	–	–	–		13756	
		Монолитный участок Му2 (1шт)										
88	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		2,4	21463,95	1700,46	51513	4081	42595	5260	61316
		НР - 91%; СП - 8%				2015,54	393,02	4837	943		4542	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	4,3	1125,93		4837				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,6907							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648		4557,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1346,00		9			
88.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,25704		44,00		11			
88.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,62544		6084,00		3805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,62544		1346,00		842			
88.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,02352		5030,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,02352		1922,00		45			
88.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,1032		194,00		20			
88.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,03528		2743,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,03528		1346,00		47			
88.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,436**	**17188,00**				**41870**		
88.10	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	0,102	0,2448	70,00				17		
88.11	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	0,0004	0,00096	50416,00				48		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00024	32655,00				8		
88.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,072	6931,00				499		
88.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00012	211188,00				25		
88.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,01752	24,00				0		
88.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0864	1288,00				111		
88.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,048	326,00				16		
89	**С121-020101-1201 2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	**2,448**		**21241,00**	**–**	**51998**	**–**	**51998**	**–**	**56158**
		СП - 8%				–	–	–	–		**4160**	
90	**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	**0,2264976**		**221450,00**	**–**	**50158**	**–**	**50158**	**–**	**54171**
		СП - 8%				–	–	–	–		**4013**	
91	**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	**0,05**		**232893,00**	**–**	**11645**	**–**	**11645**	**–**	**12576**
		СП - 8%				–	–	–	–		**932**	
92	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	**0,435675**		**90322,66**	**21705,73**	**39351**	**9457**	**1094**	**21631**	**65361**
		НР - 69%; СП - 8%				**66105,00**	**5850,20**	**28800**	**2549**		**4879**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	24,62	1169,99		28800				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	1,57							
92.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,043568		338,00		15			
92.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,052281		5030,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,052281		1922,00		100			
92.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,398517		6138,00		8584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,398517		1608,00		2249			
92.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,038339		9145,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,038339		2297,00		88			
92.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,082778		2743,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,082778		1346,00		111			
92.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,636085		27,00		17			
92.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01307	70,00				1		
92.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008147	4800,00				39		
92.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000087	473435,00				41		
92.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000449	63597,00				29		
92.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000192	633851,00				122		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,52281	263,00				137		
92.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,156843	124,00				19		
92.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000044	1863677,00				81		
92.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000192	211188,00				40		
92.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000135	559069,00				76		
92.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000261	575625,00				150		
92.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000845	422425,00				357		
92.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004357	326,00				1		
93	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,435675		3099,23 2323,56	490,30 1,35	1350 1012	214 1	124	699 164	2213
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,5838	1733,46		1012				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0004							
93.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,583805		338,00		197			
93.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,017427		30,00		1			
93.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,069708		209,00		15			
93.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000436		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000436		1346,00		1			
93.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000566	219513,00				124		
94	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,435675		497841,00 –	– –	216897 –	– –	216897	– 17352	234249
		Перекрытие на отм.2,9										
95	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	10		630,27 370,89	167,76 49,66	6303 3709	1678 497	916	2902 736	9941
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	3,17	1170,03		3709				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	0,2673							
95.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,016		338,00		5			
95.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,088		24,00		2			
95.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,241		14,00		3			
95.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,021		5030,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,021		1922,00		40			
95.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,211		6816,00		1438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,211		1922,00		406			
95.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,0033		9145,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,0033		2297,00		8			
95.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,002		209,00		0			
95.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,032		2743,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,032		1346,00		43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,168		27,00		5			
95.12	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	0,0004	0,004	70,00				0		
95.13	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	0,00016	0,0016	4800,00				8		
95.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,0011	473435,00				521		
95.15	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	0,000013	0,00013	63597,00				8		
95.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,00022	633851,00				139		
95.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,14	263,00				37		
95.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,042	124,00				5		
95.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000015	1863677,00				28		
95.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000061	211188,00				13		
95.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000047	559069,00				26		
95.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000009	575625,00				5		
95.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000297	422425,00				125		
96	**С121-100103-0904 2110-0103-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	**м2**	**11**		**2321,00**	**–**	**25531**	**–**	**25531**	**–**	**27573**
						–	**–**	**–**	**–**		**2042**	
97	**С121-130211-0402 2113-0211-0402 РСНБ РК 2015**	**Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей** *СП - 8%*	**т**	**0,0008**		**3005663,00**	**–**	**2405**	**–**	**2405**	**–**	**2597**
						–	**–**	**–**	**–**		**192**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3123994**	**93987**	**2786259**	**280911**	**3677301**
								243747	**22521**	**–**	**272393**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2655871**				
	Материалы		Тенге					**215277**				
	Всего заработная плата		Тенге						**204045**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**183880**				
	Местные материалы		Тенге					**1995150**				
		Накладные расходы	Тенге					**237977**				
		Сметная прибыль	Тенге					**231508**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3125355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**163**
		Сметная заработная плата	Тенге						**204045**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**468123**				
	Материалы		Тенге					**3101**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62224**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**388851**				
		Накладные расходы	Тенге					**42934**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40885**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**551942**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						62224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3677298				215
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						266269			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 5.Окна										
98	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	159,068		3557,36	174,65	565862	27781	295580	229998	859529
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	207,27	1524,51	82,06	242501	13053		63669	
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	10,48	1170,00		242501				
98.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	4,803854		2209,00		10612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	4,803854		1126,00		5409			
98.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	36,410665		16,00		583			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	5,678728		2743,00		15577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,678728		1346,00		7644			
98.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	56,103284		18,00		1010			
98.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	181,33752	1630,00				295580		
99	С121-090201-0601 2109-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** *СП - 8%*	м2	159,068		17031,00	–	2709087	–	2709087	–	2925814
100	Е11-100106-0203 1110-0106-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	3,4692		5586,99	568,55	19382	1972	7684	9209	30878
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,35	8,15	2803,55	145,78	9726	506		2287	
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1018	0,3532	1192,99		9726				
100.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0638	0,221335		6084,00		1347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,221335		1346,00		298			
100.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,052732		5030,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,052732		1922,00		101			
100.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0536	0,185949		742,00		138			
100.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,352818		16,00		6			
100.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0228	0,079098		2743,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0228	0,079098		1346,00		106			
100.8	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,004787	19802,00				95		
100.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,76	6,105792	226,00				1380		
100.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,04	3,607968	1630,00				5881		
100.11	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000436	0,001513	23004,00				35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,042	0,145706	278,00				41		
100.13	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000395	189831,00				75		
100.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000519	0,001801	80160,00				144		
100.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,102688	326,00				33		
101	**С121-090201-0402 2109-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,4692**		**22136,00**	**–**	**76794**	**–**	**76794**	**–**	**82938**
		СП - 8%				–	–	–	–		6144	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3371126**	**29753**	**3089145**	**239207**	**3899159**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					252227	13558	–	288827	
	Материалы		Тенге					3371126				
	Всего заработная плата		Тенге					303264				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						265785			
		Накладные расходы	Тенге					2785881				
		Сметная прибыль	Тенге					239207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					288827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3899159				
		Сметная заработная плата	Тенге									226
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						265785			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3899159				
		Сметная заработная плата	Тенге									226
									265785			
		РАЗДЕЛ 6.Двери										
102	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**7,3632**		**1645,88**	**177,98**	**12119**	**1310**	**3481**	**7153**	**20814**
		НР - 90%; СП - 8%				995,20	84,20	7328	620		1542	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	6,14	1193,02		7328				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,4992							
102.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,236359		2209,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,236359		1126,00		266			
102.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,539645		16,00		25			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,262866		2743,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,262866		1346,00		354			
102.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	2,371687		18,00		43			
102.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	2,135328	1630,00				3481		
103	**С121-090202-0902 2109-0202-0902 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**5,3248**		**34836,00**	**–**	**185495**	**–**	**185495**	**–**	**200334**
		СП - 8%				–	–	–	–		14840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С121-090202-0703 2109-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	м2	2,0384	27261,00	–	55569	–	55569	–	60014
		СП - 8%			–	–	–	–		4446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				253182	1310	244545	7153	281162
							7328	620	–	20828	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				253182				
	Материалы		Тенге				3481				
	Всего заработная плата		Тенге					7948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				241064				
		Накладные расходы	Тенге				7153				
		Сметная прибыль	Тенге				20827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				281162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				281162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7948			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								103505485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6123173				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4842561			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1545485			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						79422136		
		- Накладные расходы	Тенге							5450544	
		- Сметная прибыль	Тенге							766707S	
		НДС			12 %		12420658,200				
		Итого с НДС									115926143,200
		Всего по акту									115926143,200

Заказчик:
ТОО «Железнодорожное-АМ»

Артемук М.Ф.

Технический надзор:
Экеперт ТОО «Стройцентр-К» Яськов В.И.

Авторский надзор

ГИП ТОО «Виктория 2007» Коржавиной Е. И.

Подрядчик:
генеральный подрядчик
ТОО "ЭксклюзивСтрой", Феленчук Н.А.