Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Байсын-А"

Наименование объекта: Строительство водоснабжении в селе Журымбай Жуалынского района Жамбылской области

Договор: №65 от 28.04.2020г.

С П Р А В К А №2
о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ м/ц 2020 года.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	Наименов.	Код	Наименование	Код
			65	28.04.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
						на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	183 621 086	-	-	-	-	-	-	19 673 688	
За отчетный период	**30 769 230**	**27 472 527**						**3 296 703**	
Погашение аванса 30% за отчетный месяц	**9 230 769**								
Удержание 5% гарантия качества	**1538461**								
Всего к оплате	**20 000 000**								**20 000 000**

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"

_____ **Сейтбеков Е.О.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

_____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Байсын-А»
ДОГОВОР №65 от 28.04.2020г.
Наименование стройки: Строительство водоснабжения в селе Журымбай Жуалынского района Жамбылской области

Акт выполненных работ №2
за сентябрь 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Объектная смета 6-4 Водонапорная башня V=15м3 высотой опоры 12м										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-4-1 Водонапорная башня										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,40/0,3-0,45/ м3**	м3 грунта		83,5153	163,51	157,41	13655	13146	--	3093	18088
		НР - 72%; СП - 8%				6,10	45,33	510	3786		1340	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,6047	843,46		510,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,63							
1.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,630732		4997,00		13146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,630732		1439,00		3785,62			
2	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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		4,5747	1798,10	--	8226	--	--	5923	15280
		НР - 72%; СП - 8%				1798,10	--	8226	--		1132	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	8,45	973,03		8226,00				
3	E11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов грунтом 2группы бульдозерами мощностью 59 кВт /80 л. с/ с перемещением до 5 м**	м3 грунта		33,58	33,67	33,67	1131	1131	--	280	1524
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,60	--	389		113	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2707							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,270655		4178,00		1131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,270655		1439,00		389,47			
4	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 2-2 группы пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		33,58	147,91	71,66	4967	2406	--	2608	8180
		НР - 72%; СП - 8%				76,25	31,61	2560	1061		606	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,63	705,89		2560,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,8815							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с дизельным двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,881475		2670,00		2354,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,881475		1204,00		1061,30			
4.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,5259		15,00		53,00			
		ГРУНТОВАЯ ПОДУШКА (АС-7)										
5	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**94,41**		**442,03**	**440,55**	**41732**	**41592**	**11**	**8977**	**54766**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,37**	**130,69**	**129**	**12339**		**4057**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,1699	759,10		129,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	8,01							
5.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,151802		4629,00		5332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,151802		1720,00		1981,10			
5.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,445219		115,00		281,00			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,445219		3690,00		9023,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,445219		1439,00		3518,67			
5.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,010385		5543,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,010385		1204,00		12,50			
5.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	1,850436		8529,00		15782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	1,850436		1720,00		3182,75			
5.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,103851		3865,00		401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,103851		1204,00		125,04			
5.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	2,445219		4382,00		10715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,445219		1439,00		3518,67			
5.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	0,37764	29,00				11,00		
6	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Пропитка битумом верхнего слоя грунтовой подушки**	**м2 покрытия**	**83,28**		**1625,22**	**140,47**	**115348**	**11698**	**103040**	**22977**	**170991**
		НР - 94%; СП - 8%				**247,48**	**46,03**	**20610**	**3833**		**12666**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	21,9	940,98		20610,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,75							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,641256		4386,00		2813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,641256		1204,00		772,07			
6.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,016016		4629,00		4703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,016016		1720,00		1747,55			
6.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,966048		3467,00		3349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,966048		1204,00		1163,12			
6.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	4,24728		120,00		510,00			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,12492		2588,00		323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12492		1204,00		150,40			
6.8	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0124	1,032672	99780,00				103040,00		
7	**Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы одноковшовым экскаватором емкостью 0,4/0,35-0,45/ м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы**	**м3 грунта**	**248,45**		**267,54**	**248,70**	**66469**	**61789**	**24**	**16712**	**89836**
		НР - 72%; СП - 8%				**18,74**	**74,68**	**4656**	**18555**		**6655**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0179	4,45	1046,94		4656,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	12,89							
7.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013	3,22985		4178,00		13494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,22985		1439,00		4647,75			
7.4	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0389	9,664705		4997,00		48295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	9,664705		1439,00		13907,51			
7.5	100081 С	Щебень из изверженных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009938	2449,00				24,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Работа на отвале грунтов 2-3 группы**	м3 грунта	248,45		19,85	16,97	4932	4216	21	1629	7086
		НР - 72%; СП - 8%				2,80	6,31	695	1567		525	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,8249	842,57		695,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,9168							
8.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,019876		3221,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,019876		1204,00		23,93			
8.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,896904		4629,00		4152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,896904		1720,00		1542,67			
8.5	100114 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009938	2135,00				21,00		
9	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Устройство обвалования грунтом**	м3 грунта	283,95		251,17	238,86	71319	67824	--	13663	91781
		НР - 72%; СП - 8%				12,31	54,52	3495	15482		6799	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	4,15	843,05		3495,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	9							
9.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	9,001215		7535,00		67824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	9,001215		1720,00		15482,09			
		ФУНДАМЕНТЫ (АС-4)										
10	Е11-060101-0202 1106-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных фундаментов объемом до 100 м3 под водонапорную башню из БМ150 на ССПЦ**	М3	8,05		21820,50	1120,81	175655	9023	129182	36686	229328
		НР - 91%; СП - 8%				4652,12	355,87	37450	2865		16987	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	4,36	35,1	1067,01		37450,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2487	2							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021735		4386,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021735		1204,00		26,17			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2442	1,96581		41,00		81,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0196	0,15778		4762,00		751,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,15778		1720,00		271,38			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1971	1,586655		4283,00		6796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1971	1,586655		1439,00		2283,20			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	3,78672		182,00		689,00			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0293	0,235865		2588,00		610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0293	0,235865		1204,00		283,98			
10.9	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	0,147	1,18335	70,00				83,00		
10.10	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	0,005	0,04025	25433,00				1024,00		
10.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008	0,0644	47425,00				3054,00		
10.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,013	0,10465	47425,00				4963,00		
10.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00002	0,000161	26718,00				4,00		
10.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,035	0,28175	6931,00				1953,00		
10.15	147348 С	Электроды [illegible] мм, [illegible] ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00483	207955,00				1004,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.16	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	0,00064	0,005152	31504,00				162,00		
10.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,01334	0,107387	29,00				3,00		
10.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,016	0,1288	1254,00				162,00		
10.19	279399 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,17075	14260,00				116515,00		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,116	0,9338	274,00				256,00		
11	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом более 20 кг**	т		**0,1786**	**632431,78**	**1257,78**	**112952**	**225**	**108773**	**3681**	**125964**
		НР - 91%; СП - 8%				**22140,00**	**510,84**	**3954**	**91**		**9331**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,57	1106,94		3954,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0643							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02679		4762,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02679		1720,00		46,08			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,037506		2588,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,037506		1204,00		45,16			
11.5	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	0,1786	609034,00				108773,00		
12	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		**0,17856**	**108285,00**	**–**	**19335**	**–**	**19335**	**–**	**20882**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1547**	
13	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов битумом в 2 слоя**	м2 поверхности		**16**	**842,90**	**20,15**	**13486**	**322**	**9141**	**3777**	**18645**
		НР - 93%; СП - 8%				**251,43**	**2,41**	**4023**	**39**		**1381**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,39	1186,03		4023,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,032							
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,312		768,00		240,00			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		2588,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1204,00		38,53			
13.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	224,00				8602,00		
13.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00256	130163,00				333,00		
13.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00384	53700,00				206,00		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
14	**Е11-090202-0101 1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж водонапорной башни**	т конструкций		**3,21**	**80956,74**	**32100,60**	**259871**	**103043**	**69063**	**79277**	**366280**
		НР - 93%; СП - 8%				**27341,00**	**8451,44**	**87765**	**27129**		**27132**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	19	60,99	1439,01		87765,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,96	19,14							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	14,766		311,00		4592,00			
14.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,4815		2670,00		1286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,4815		1204,00		579,73			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,6741		4762,00		3210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,6741		1720,00		1159,45			
14.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	12,0054		5923,00		71108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	12,0054		1439,00		17275,77			
14.7	981 С	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,5136		1462,00		751,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,5136		1008,00		517,71			
14.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	2,568		29,00		74,00			
14.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	4,3656		4382,00		19130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	4,3656		1439,00		6282,10			
14.10	1950 С	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,1926		678,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	0,024	0,07704		1007,50		77,62			
14.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	1,0272		2588,00		2658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,0272		1204,00		1236,75			
14.12	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	3,9483		26,00		103,00			
14.13	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	0,0963	70,00				7,00		
14.14	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	0,060027	4169,00				250,00		
14.15	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,036	0,11556	439483,00				50787,00		
14.16	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	0,001	0,00321	60012,00				193,00		
14.17	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,004654	499528,00				2325,00		
14.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	3,5952	266,00				956,00		
14.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,35	1,1235	144,00				162,00		
14.20	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,002407	53700,00				129,00		
14.21	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000321	1863667,00				598,00		
14.22	147343 С	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,01284	213861,00				2746,00		
14.23	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,28	0,8988	127,00				114,00		
14.24	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000995	504886,00				502,00		
14.25	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001926	598635,00				1153,00		
14.26	239323 С	Шпалы пропитанные из хвойных двойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1,90 м, для железных дорог узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	0,6099	1638,00				999,00		
14.27	247819 С	Блоки: плиты фундаментные, подколонные, опорные, анкерные; башмаки и надставки, бункерные; трубы, ящики из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 966-91, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,0642	28668,00				1840,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.28	249132 С	Вода техническая	м3	39,4	126,474	29,00				3668,00		
14.29	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006227	421535,00				2625,00		
14.30	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0321	274,00				9,00		
		УТЕПЛЕНИЕ БАШНИ										
15	**Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство каркаса под утепление минераловатными плитами**	т	**0,243**		**59306,01**	**20715,77**	**14411**	**5034**	**1545**	**6082**	**22133**
		НР - 69%; СП - 8%				**32232,20**	**4042,71**	**7832**	**982**		**1639**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	25,3	6,15	1273,93		7832,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,78	0,6751							
15.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	3,402		311,00		1058,00			
15.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,01944		23,00		0,45			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,02673		4762,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02673		1720,00		45,98			
15.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	0,58563		5923,00		3469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,41	0,58563		1439,00		842,72			
15.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,021384		8771,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,021384		2055,00		43,94			
15.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,06075		29,00		2,00			
15.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	0,33777		190,00		64,00			
15.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,04131		2588,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,04131		1204,00		49,74			
15.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	0,73386		26,00		19,00			
15.12	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	0,00729	70,00				0,51		
15.13	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	0,004544	4169,00				19,00		
15.14	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	0,000243	439483,00				107,00		
15.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,6318	266,00				168,00		
15.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	0,18954	144,00				27,00		
15.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863667,00				45,00		
15.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,003888	219500,00				853,00		
15.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ 95 ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000075	504886,00				38,00		
15.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000146	598635,00				87,00		
15.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000471	421535,00				199,00		
15.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00243	274,00				0,67		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Теплоизоляция изделиями из волокнистыхи зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных**	м3	4		42966,17	2365,80	171865	9463	65889	75875	267559
		НР - 76%; СП - 8%				24128,16	830,76	96513	3323		19819	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	80,16	1204,00		96513,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	2,76							
16.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	2,88		59,00		170,00			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	2,8		768,00		2150,00			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2,76		2588,00		7143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	2,76		1204,00		3323,04			
16.6	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	0,05	0,2	25433,00				5087,00		
16.7	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,48	112533,00				54016,00		
16.8	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	8	314,00				2512,00		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	15,6	274,00				4274,00		
17	Е11-260301-0601 1126-0301-0601 РСНБ РК 2015	**Обшивка башни волнистой сталью**	м2 поверхности покрытия изоляции	29,135		1673,64	101,81	48761	2966	787	34489	89910
		НР - 76%; СП - 8%				1544,82	12,76	45008	372		6660	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,4	40,66	1106,99		45008,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3088							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	2,426945		13,00		32,00			
17.4	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	2,09772		1018,00		2135,00			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,308831		2588,00		799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,308831		1204,00		371,83			
17.6	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000495	1588520,00				787,00		
		ЛЕСТНИЦА										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1598233**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					323427				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						333878			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						91813			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							506811		
		- Накладные расходы	Тенге								315729	
		- Сметная прибыль	Тенге								118389	
		Объектная смета 6-5 Резервуар на 100м3 (на 2 резервуар)										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-5 Строительные работы										
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /толщ.0,2м/**	м3 грунта	90,68		41,11	41,11	3728	3728	–	924	5025
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,16	–	1284		372	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8923							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,892291		4178,00		3728,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,892291		1439,00		1284,01			
2	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Выемка грунта**	м3 грунта	37,4		110,19	105,27	4121	3937	–	721	5229

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				4,92	21,84	184	817		387	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	0,2184	842,43		184,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,475							
2.3	2265 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	0,47498		8289,00		3937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,47498		1720,00		816,97			
3	**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**	**623,128**		**198,07**	**188,38**	**123423**	**117382**	--	**23642**	**158829**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,69**	**43,00**	**6041**	**26795**		**11765**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	7,17	843,01		6041,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,58							
3.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	15,5782		7535,00		117382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	15,5782		1720,00		26794,50			
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Ктр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**19,272**		**1798,10**	--	**34653**	--	--	**24950**	**64372**
		НР - 72%; СП - 8%				**1798,10**	--	**34653**	--		**4768**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	35,61	973,00		34653,00				
5	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**267,176**		**33,67**	**33,67**	**8997**	**8997**	--	**2231**	**12126**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**11,60**	--	**3099**		**898**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,15							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,153439		4178,00		8997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,153439		1439,00		3098,80			
6	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**267,176**		**16,63**	**16,63**	**4443**	**4443**	--	**1102**	**5988**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**5,73**	--	**1530**		**444**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,06							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	1,06336		4178,00		4443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,06336		1439,00		1530,18			
7	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**66,794**		**782,46**	--	**52264**	--	--	**37630**	**97085**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,46**	--	**52264**	--		**7191**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	64,92	805,01		52264,00				
8	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**267,176**		**147,91**	**71,66**	**39518**	**19147**	--	**20747**	**65087**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,25**	**31,61**	**20372**	**8444**		**4821**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	28,86	706,01		20372,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	7,01							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,01337		2670,00		18726,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,01337		1204,00		8444,10			
8.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	28,05348		15,00		421,00			
9	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**267,176**		**79,14**	**67,62**	**21144**	**18068**	**775**	**4683**	**27676**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,61**	**14,69**	**2301**	**3924**		**2050**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	3,26	705,93		2301,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	3,26							
9.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	3,259547		5543,00		18068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	3,259547		1204,00		3924,49			
9.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	26,7176	29,00				775,00		
10	**Е11-010107-0102 1101-0107-0102 РСНБ РК 2015**	**+ обваловка**	**м3 грунта**	**82**		**66,02**	**62,43**	**5414**	**5119**	**–**	**2040**	**8050**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,59**	**30,96**	**294**	**2538**		**596**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0043	0,3493	841,64		294,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,45							
10.3	2302 С	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00886	0,72652		7046,00		5119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01772	1,45304		1747,00		2538,46			
11	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**91**		**1787,15**	**140,47**	**162630**	**12782**	**127327**	**25107**	**202756**
		НР - 94%; СП - 8%				**247,48**	**46,03**	**22521**	**4188**		**15019**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	23,93	941,00		22521,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	3							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,7007		4386,00		3073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,7007		1204,00		843,64			
11.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,1102		4629,00		5139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,1102		1720,00		1909,54			
11.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	1,0556		3467,00		3660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,0556		1204,00		1270,94			
11.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	4,641		120,00		557,00			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1365		2588,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1365		1204,00		164,35			
11.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,6744	3106,00				5201,00		
11.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,8372	2844,00				2381,00		
11.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	2,7118	2638,00				7154,00		
11.11	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0124	1,1284	99780,00				112592,00		
12	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В15. Устройство**	**м3**	**88,72**		**27151,59**	**3031,55**	**2408889**	**268959**	**1466487**	**693389**	**3350460**
		НР - 91%; СП - 8%				**7590,66**	**997,77**	**673443**	**88523**		**248182**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	577,57	1166,00		673443,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	61,87							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,239544		4386,00		1051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,239544		1204,00		288,41			
12.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	32,391672		41,00		1328,00			
12.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,082384		4762,00		5154,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,082384		1720,00		1861,70			
12.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	57,31312		4283,00		245472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	57,31312		1409,00		82473,58			
12.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	41,60968		182,00		7573,00			
12.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	3,23828		2588,00		8381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	3,23828		1204,00		3898,89			
12.9	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	1	88,72	70,00				6210,00		
12.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,141952	47425,00				6732,00		
12.11	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	0,0092	0,816224	47425,00				38709,00		
12.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,091382	26718,00				2442,00		
~~12.13~~	~~147342 С~~	~~Электроды, d=6 мм, 346 ГОСТ 9466-75~~	~~т~~	~~0,00021~~	~~0,018631~~	~~216010,00~~				~~4026,00~~		
12.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,041698	207955,00				8671,00		
12.15	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	0,003	0,26616	31504,00				8385,00		
12.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,274145	29,00				8,00		
12.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	27,85808	891,00				24822,00		
12.18	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	90,0508	15045,00				1354814,00		
12.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	42,5856	274,00				11668,00		
13	**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 С-1, С-2, С-3**	т	**5,1672**		**237852,00**	**--**	**1229029**	**--**	**1229029**	**--**	**1327351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98322**	
14	**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	**0,37584**		**217805,00**	**--**	**81860**	**--**	**81860**	**--**	**88409**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6549**	
15	**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	**1,35848**		**226957,00**	**--**	**308317**	**--**	**308317**	**--**	**332982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24665**	
16	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	**0,07328**		**829477,78**	**1257,78**	**60784**	**92**	**44630**	**14650**	**81469**
		НР - 91%; СП				**219186,00**	**510,84**	**16062**	**37**		**6035**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,51	1107,00		16062,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0264							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010992		4762,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010992		1720,00		18,91			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015389		2588,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015389		1204,00		18,53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07328	609034,00				44630,00		
17	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4		2518,00	--	10072	--	10072	--	10878
		СП - 8%				--	--	--	--		806	
18	Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	8		7359,12	1593,07	58873	12745	28006	25670	91306
		НР - 118%; СП - 85%				2265,27	454,00	18122	3632		6763	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,01	16,08	1126,99		18122,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3357	2,69							
18.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,212	1,696		5923,00		10045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	1,696		1439,00		2440,54			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	0,7584		182,00		138,00			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1237	0,9896		2588,00		2561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1237	0,9896		1204,00		1191,48			
18.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	1,68	14508,00				24373,00		
18.7	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	0,41	3,28	70,00				230,00		
18.8	131610 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,06784	21609,00				1466,00		
18.9	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	7,84	105,00				823,00		
18.10	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00072	359323,00				259,00		
18.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0024	207955,00				499,00		
18.12	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,0016	222654,00				356,00		
19	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,W6**	м3	14,26		65761,00	--	937752	--	937752	--	1012772
		СП - 8%				--	--	--	--		75020	
20	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-3/**	т	0,07456		829477,78	1257,78	61846	94	45409	14906	82892
		НР - 91%; СП - 8%				219186,00	510,84	16343	38		6140	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,76	1107,03		16343,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
20.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011184		4762,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011184		1720,00		19,24			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015658		2588,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015658		1204,00		18,85			
20.5	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07456	609034,00				45410,00		
		КАМЕРА ПРИБОРОВ, КАМЕРА ГУЗА										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,724		12943,10	7150,58	9371	5177	312	6622	17272
		НР - 118%; СП - 8%				5362,17	2388,83	3882	1730		1279	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	3,57	1086,94		3882,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	1,21							
21.3	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,19548		6831,00		1335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,19548		1720,00		336,23			
21.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,711692		4283,00		3048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,711692		1439,00		1024,12			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,306614		2588,00		794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,306614		1204,00		369,16			
21.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,013032	15503,00				202,00		
21.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000507	218144,00				110,00		
22	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		9804,00	--	19608	--	19608	--	21177
		СП - 8%				--	--	--	--		1569	
23	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		7573,00	--	15146	--	15146	--	16358
		СП - 8%				--	--	--	--		1212	
24	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	2		1904,00	--	3808	--	3808	--	4113
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
25	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Обетонирование. Устройство**	м3	0,6		28716,95	4615,25	17230	2769	9080	5374	24413
		НР - 91%; СП - 8%				8967,75	874,95	5381	525		1808	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	4,95	1087,07		5381,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,4339							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		4386,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1204,00		1,95			
25.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,29454		41,00		12,00			
25.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,41982		5906,00		2479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,41982		1204,00		505,46			
25.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00504		4762,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00504		1720,00		8,67			
25.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,2495		182,00		227,00			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,00738		2588,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,00738		1204,00		8,89			
25.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	13045,00				7944,00		
25.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,5	70,00				105,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.11	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	0,0081	0,00486	47425,00				230,00		
25.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00024	26718,00				6,00		
25.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0015	211177,00				317,00		
25.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00072	29,00				0,02		
25.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,4674	891,00				416,00		
25.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,222	274,00				61,00		
26	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**		**1651,86**	**181,16**	**3304**	**362**	**249**	**2833**	**6628**
		НР - 99%; СП - 85%				**1346,68**	**84,28**	**2693**	**169**		**491**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	1027,86		2693,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2588,00		362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1204,00		168,56			
26.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	15503,00				248,00		
27	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**19224,00**	**--**	**38448**	**--**	**38448**	**--**	**41524**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3076**	
28	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поиск в опалубке. Устройство**	**м3**	**10,4**		**30201,89**	**4615,25**	**314100**	**47999**	**172836**	**93151**	**439831**
		НР - 91%; СП - 85%				**8967,75**	**874,95**	**93265**	**9099**		**32580**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	85,8	1087,00		93365,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	7,52							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02808		4586,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02808		1204,00		33,81			
28.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	5,10536		41,00		209,00			
28.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	7,27688		5906,00		42977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	7,27688		1204,00		8761,36			
28.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,08736		4762,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,08736		1720,00		150,26			
28.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	21,658		182,00		3942,00			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,12792		2588,00		331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,12792		1204,00		154,02			
28.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,556	14508,00				153146,00		
28.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	26	70,00				1820,00		
28.11	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	0,0081	0,08424	47425,00				3995,00		
28.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00416	26718,00				111,00		
28.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,026	211177,00				5491,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,01248	29,00				0,36		
28.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	8,1016	891,00				7219,00		
28.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,848	274,00				1054,00		
29	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**										
			т конструкций		**0,42678**	**69114,19**	**25317,72**	**29497**	**10805**	**4311**	**12155**	**44984**
		НР - 69%; СП - 85%				**33697,40**	**7578,72**	**14381**	**3234**		**3332**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	12,33	1165,97		14381,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	2,24							
29.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	3,66604		311,00		1140,00			
29.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,367031		23,00		8,00			
29.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,051214		4762,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,051214		1720,00		88,09			
29.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,078419		4283,00		8902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	2,078419		1439,00		2990,84			
29.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,028167		8771,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,028167		2055,00		57,88			
29.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,123766		29,00		4,00			
29.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,166444		190,00		32,00			
29.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,081088		2588,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда механизаторов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,081088		1204,00		97,63			
29.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,71699		26,00		19,00			
29.12	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	0,012803	70,00				0,90		
29.13	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	0,007981	4169,00				33,00		
29.14	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	0,000427	439483,00				188,00		
29.15	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	0,00044	60012,00				26,00		
29.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,005719	499528,00				2857,00		
29.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,584689	266,00				156,00		
29.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,17498	144,00				25,00		
29.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000043	1863667,00				80,00		
29.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9467-75	т	0,004	0,001707	219500,00				375,00		
29.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000132	504886,00				67,00		
29.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000256	598635,00				153,00		
29.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000828	421535,00				349,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004268	274,00				1,00		
30	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,42678**		**544342,00**	**--**	**232314**	**--**	**232314**	**--**	**250899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18585**	
31	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**12,37662**		**146,46**	**3,27**	**1813**	**41**	**1188**	**407**	**2397**
		НР - 69%; СП - 8%				**47,16**	**0,48**	**584**	**6**		**178**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5272	1107,65		584,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002475		4386,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002475		1204,00		2,98			
31.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002475		28,00		0,07			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002475		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002475		1204,00		2,98			
31.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,160896		144,00		23,00			
31.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000347	262341,00				91,00		
31.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002228	492667,00				1098,00		
		Дыхательное устройство										
32	**Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**		**1557013,05**	**3384,10**	**6228**	**14**	**4615**	**1588**	**8441**
		НР - 99%; СП - 8%				**399627,00**	**1381,16**	**1599**	**6**		**625**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	1,44	1107,34		1599,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0039							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,00156		4762,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,00156		1720,00		2,68			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,00236		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,00236		1204,00		2,84			
32.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,00372	15503,00				58,00		
32.6	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	0,07	0,00028	25433,00				7,00		
32.7	147076 С	Каболка	т	0,087	0,000348	1358550,00				473,00		
32.8	157331 С	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1008	4,032	1011,00				4076,00		
32.9	249132 С	Вода техническая	м3	18	0,072	29,00				2,00		
33	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Пояса без опалубки. Устройство /Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/**	**м3**	**0,4**		**23738,12**	**3973,51**	**9495**	**1589**	**6102**	**1913**	**12321**
		НР - 91%; СП - 8%				**4511,05**	**744,15**	**1804**	**298**		**913**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,15	1,66	1086,75		1804,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	0,246							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108		4386,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108		1204,00		1,30			
33.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	0,099		41,00		4,00			
33.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	0,23776		5906,00		1404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5944	0,23776		1204,00		286,26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,00288		4762,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,00288		1720,00		4,95			
33.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,833		182,00		152,00			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,00428		2588,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,00428		1204,00		5,15			
33.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	14508,00				5890,00		
33.10	147337 С	Электроды, ф=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,001	211177,00				211,00		
34	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4**		**2981,90**	**41,74**	**11928**	**167**	**10057**	**1720**	**14739**
		НР - 98%; СП - 85%				**426,01**	**12,64**	**1704**	**51**		**1092**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	1,51	1126,98		1704,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
34.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,378		53,00		20,00			
~~34.4~~	~~2016 С~~	~~Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки~~	~~маш.-ч~~	~~0,0525~~	~~0,21~~		~~182,00~~		~~38,00~~			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2588,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1204,00		50,57			
34.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00072	499528,00				360,00		
34.7	147341 С	Электроды, ф=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	206075,00				33,00		
34.8	188186 С	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	4	2416,00				9664,00		
35	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления дыхательного устройства из трубы и зонта. Монтаж**	**т конструкций**	**0,07954**		**123099,73**	**1854,36**	**9791**	**147**	**1007**	**5984**	**17037**
		НР - 69%; СП - 85%				**108591,30**	**435,16**	**8637**	**35**		**1262**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	7,95	1086,96		8637,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0247							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009545		4762,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,009545		1720,00		16,42			
35.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,684044		92,00		63,00			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015113		2588,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,015113		1204,00		18,20			
35.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002386	70,00				0,17		
35.7	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	0,001487	4169,00				6,00		
35.8	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	0,000082	60012,00				5,00		
35.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,00175	499528,00				874,00		
35.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863667,00				15,00		
35.11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	504886,00				12,00		
35.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000048	598635,00				29,00		
35.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000154	421535,00				65,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000795	274,00				0,22		
36	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		0,07954	463119,00	--	36836	--	36836	--	39783
		СП - 8%				--	--	--	--		2947	
		Утепленный люк										
37	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций		0,41426	89162,07	4494,38	36936	1862	791	24147	65970
		НР - 69%; СП - 8%				82756,80	1721,72	34283	713		4887	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	34,01	1008,00		34283,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,5054							
~~37.3~~	~~376 С~~	~~Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным~~	~~маш.-ч~~	~~0,76~~	~~0,314838~~		~~311,00~~		~~98,00~~			
		ток 315-500 А										
37.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,202987		4762,00		967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,202987		1720,00		349,14			
37.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,082852		29,00		2,00			
37.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,024856		190,00		5,00			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,30241		2588,00		783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,30241		1204,00		364,10			
37.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,289982		26,00		8,00			
37.9	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	0,012428	70,00				0,87		
37.10	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	0,007747	4169,00				32,00		
37.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,20713	266,00				55,00		
37.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,062139	144,00				9,00		
37.13	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000041	1863667,00				77,00		
37.14	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,00029	219500,00				64,00		
37.15	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000128	504886,00				65,00		
37.16	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000249	598635,00				149,00		
37.17	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000804	421535,00				339,00		
37.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004143	274,00				1,00		
38	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		0,4135	463496,00	--	191656	--	191656	--	206988
		СП - 8%				--	--	--	--		15332	
39	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ 5781-2014**	т		0,00076	226957,00	--	172	--	172	--	186

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		14	
40	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	12,01354		146,46	3,27	1759	39	1153	395	2327
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,48	567	6		172	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5118	1107,90		567,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
40.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002403		4386,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002403		1204,00		2,89			
40.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002403		28,00		0,07			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002403		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002403		1204,00		2,89			
40.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,156176		144,00		22,00			
40.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000336	262541,00				88,00		
40.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002162	492667,00				1065,00		
41	Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	м3 изоляции	0,2		84480,01	6149,06	16896	1230	7652	6153	24893
		НР - 76%; СП - 8%				40069,53	409,36	8014	82		1844	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	32,03	6,41	1251,01		8014,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,068							
41.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	8,02	1,604		101,00		162,00			
41.4	1446 С	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	8,02	1,604		556,00		892,00			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,068		2588,00		176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,068		1204,00		81,87			
41.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00008	301,00				0,02		
41.7	146766 С	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	5	1	479,00				479,00		
41.8	146804 С	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	3	0,6	229,00				137,00		
41.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,526	0,1052	4136,00				435,00		
41.10	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,003	0,0006	81813,00				49,00		
41.11	147593 С	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	42,84	8,568	438,00				3753,00		
41.12	147595 С	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	41,16	8,232	340,00				2799,00		
		Изоляционные работы. Перекрытие										
42	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(10мм по перекрытию). Устройство**	м2 стяжки	72		604,74	99,34	43541	7153	21639	15116	63350
		НР - 92%; СП - 8%				204,85	23,36	14749	1682		4693	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	17,5	842,99		14749,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,4							
42.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9072		4386,00		3979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9072		1204,00		1092,27			
42.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулируемым подачи бетона для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,6992		166,00		282,00			
42.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,4896		5906,00		2892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,4896		1204,00		589,48			
42.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,2032	2233,00				4920,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,1016	14639,00				16126,00		
42.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,168	162,00				513,00		
42.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,772	29,00				80,00		
43	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**72**		**-85,79**	**-7,34**	**-6177**	**-528**	**-5376**	**-371**	**-7072**
		НР - 92%; СП - 8%				**-3,79**	**-1,81**	**-273**	**-130**		**-524**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,324	-842,59		-273,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,108							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,072		4386,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		-1204,00		-86,69			
43.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,036		5906,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036		-1204,00		-43,34			
43.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,3672	14639,00				5375,00		
44	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**72**		**701,49**	**26,32**	**50507**	**1895**	**35599**	**12219**	**67744**
		НР - 92%; СП - 8%				**180,73**	**3,73**	**13013**	**269**		**5018**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	11,16	1166,04		13013,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,2016							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0792		5906,00		468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0792		1204,00		95,36			
44.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0504		4762,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0504		1720,00		86,69			
44.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,3032		768,00		1001,00			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,072		2588,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		1204,00		86,69			
44.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	79,2	162,00				12830,00		
44.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	141,12	132,00				18628,00		
44.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,018	101208,00				1822,00		
44.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,0432	53700,00				2320,00		
45	**Е11-120101-1502 1112-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**72**		**577,59**	**22,90**	**41586**	**1649**	**31458**	**8009**	**53563**
		НР - 92%; СП - 8%				**117,77**	**3,15**	**8479**	**227**		**3968**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,101	7,27	1165,98		8479,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1728							
45.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,072		5906,00		425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		1204,00		86,69			
45.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,036		4762,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036		1720,00		61,92			
45.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	1,152		768,00		885,00			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0648		2588,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0648		1204,00		78,02			
45.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	79,2	162,00				12830,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	141,12	132,00				18628,00		
46	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,24336**	**13739,84**	**1331,28**	**3344**	**324**	**8**	**2861**	**6701**
		НР - 91%; СП - 85%				**12377,20**	**540,08**	**3012**	**131**		**496**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,82	1066,96		3012,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0925							
46.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,038938		4762,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,038938		1720,00		66,97			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,053539		2588,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,053539		1204,00		64,46			
46.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 1282-74	кг	0,28	0,068141	112,00				8,00		
47	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,24336**	**298362,09**	**--**	**72609**	**--**	**72609**	**--**	**78418**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5809**	
		Изоляционные работы. данные										
48	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/20/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**65**	**604,74**	**99,34**	**39308**	**6457**	**19536**	**13647**	**57191**
		НР - 92%; СП - 85%				**204,85**	**23,36**	**13315**	**1518**		**4236**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	15,79	842,99		13315,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,26							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,819		4386,00		3592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,819		1204,00		986,08			
48.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,534		166,00		255,00			
48.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,442		5906,00		2610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,442		1204,00		532,17			
48.6	10032В С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,989	2233,00				4441,00		
48.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,9945	14639,00				14558,00		
48.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,86	162,00				463,00		
48.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,5025	29,00				73,00		
49	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**65**	**85,79**	**7,34**	**5576**	**477**	**4852**	**335**	**6384**
		НР - 92%; СП - 85%				**3,79**	**1,81**	**247**	**117**		**473**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,2925	844,44		247,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0975							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,065		4386,00		285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,065		1204,00		78,26			
49.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0325		5906,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0325		1204,00		39,13			
49.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,3315	14639,00				4853,00		
		Изоляционные работы. Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	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 буговой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	173,28		842,90	20,15	146057	3492	98997	40906	201921
		НР - 93%; СП - 8%				251,43	2,41	43568	417		14957	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	36,74	1186,00		43568,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3466							
50.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,37896		768,00		2595,00			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,34656		2588,00		897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,34656		1204,00		417,26			
50.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	415,872	224,00				93155,00		
50.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,027725	130163,00				3609,00		
50.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1; КТ-2	т	0,00024	0,041587	53700,00				2233,00		
51	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	173,28		1418,59	61,56	245813	10668	90182	122482	397758
		НР - 80%; СП - 8%				836,58	46,97	144963	8139		29464	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	126,49	1146,00		144963,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	8,07							
51.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	6,75792		1182,00		7988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	6,75792		1008,00		6811,98			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,316928		2035,00		2680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,316928		1008,00		1327,46			
51.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	4,50528	18354,00				82690,00		
51.6	133184 С	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	0,053	9,18384	86,00				790,00		
51.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,015595	19550,00				305,00		
51.8	147847 С	Церезит	т	0,0005	0,08664	73831,00				6397,00		
51.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0003	0,051984	29,00				2,00		
52	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3 емкости	200		189,13	2,33	37826	466	23068	13203	55111
		НР - 91%; СП - 8%				71,46	1,08	14292	217		4082	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,0787	15,74	908,01		14292,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,18							
52.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,18		2588,00		466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,18		1204,00		216,72			
52.4	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,08	191754,00				15340,00		
52.5	187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,4	1195,00				478,00		
52.6	249132 С	Вода техническая	м3	1,25	250	29,00				7250,00		

РАЗДЕЛ 1. Технологические трубопроводы и оборудование

ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	21,34		2523,48	1246,50	53851	26600	273	20576	80381
		НР - 61%; СП - 8%				1264,20	316,45	26978	6753		5954	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	22,41	1204,00		26978,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	3,68							
53.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	2,32606		5125,00		11921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	2,32606		1720,00		4000,82			
53.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,3201		29,00		9,00			
53.5	1685 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	1,31241		10481,00		13755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	1,31241		2055,00		2697,00			
53.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,038412		3756,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,038412		1439,00		55,27			
53.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	4,071672		182,00		741,00			
53.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,038412		763,00		29,00			
53.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,30943	266,00				82,00		
53.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,076824	144,00				11,00		
53.11	147311 С	Электроды диаметром 4 мм 355 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,001302	133323,00				174,00		
53.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0092	0,196328	29,00				6,00		
54	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	21,34		1907,00	--	40695	--	40695	--	43951
		СП - 8%				--	--	--	--		3256	
55	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм- воронка**	т	0,01776		340990,00	--	6056	--	6056	--	6540
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
56	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2		1652,00	--	3304	--	3304	--	3568
		СП - 8%				--	--	--	--		264	
57	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,28		18743,14	1074,12	5248	301	4628	346	6041
		НР - 91%; СП - 8%				1138,05	218,29	319	61		447	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,378	843,92		319,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0508							
57.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1344		16,00		2,00			
57.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0504		5906,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0504		1204,00		60,68			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000364		2588,00		0,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000364		1204,00		0,44			
57.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	14508,00				4143,00		
57.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07	6931,00				485,00		
57.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00056	29,00				0,02		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0024		709272,24	6533,14	1702	16	1553	160	2012
		НР - 118%; СП - 8%				55381,90	1240,12	133	3		149	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1025	1297,81		133,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0025							
58.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,051		182,00		9,00			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,002472		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,002472		1204,00		2,98			
58.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0024	639039,00				1534,00		
58.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000096	207955,00				20,00		
		ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО										
59	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	11,54		2523,48	1246,50	29121	14385	147	11127	43468
		НР - 61%; СП - 8%				1264,20	316,45	14589	3652		3220	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	12,12	1204,01		14589,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	1,99							
59.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	1,25786		5125,00		6447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	1,25786		1720,00		2163,52			
59.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,1731		29,00		5,00			
59.5	1685 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,70971		10481,00		7438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,70971		2055,00		1458,45			
59.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,020772		3756,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,020772		1439,00		29,89			
59.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	2,201832		182,00		401,00			
59.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,020772		763,00		16,00			
59.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,16733	266,00				45,00		
59.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,041544	144,00				6,00		
59.11	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000704	133323,00				94,00		
59.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0092	0,106168	29,00				3,00		
60	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	11,54		1907,00	–	22007	–	22007	–	23767
		СП - 8%				–	–	–	–		1761	
61	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм- воронка**	т	0,01026		340990,00	–	3499	–	3499	–	3778
		СП - 8%				–	–	–	–		280	
62	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружный диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4		1652,00	–	6608	–	6608	–	7137
		СП - 8%				–	–	–	–		529	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,08		18743,14	1074,12	1499	86	1322	99	1726
		НР - 91%; СП - 8%				1138,05	218,29	91	17		128	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,108	842,59		91,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0145							
63.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384		16,00		0,61			
63.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144		5906,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144		1204,00		17,34			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104		2588,00		0,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104		1204,00		0,13			
63.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	14508,00				1184,00		
63.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6931,00				139,00		
63.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	29,00				0,00		
64	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0041		829477,78	1257,78	3401	5	2497	820	4558
		НР - 91%; СП - 8%				219186,00	510,84	899	2		338	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8118	1107,42		899,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0015							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000615		4762,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000615		1720,00		1,06			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000861		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000861		1204,00		1,04			
64.5	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	0,0041	609034,00				2497,00		
65	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0024		709272,24	6533,14	1702	16	1553	160	2012
		НР - 118%; СП - 8%				55381,90	1240,12	133	3		149	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1025	1297,81		133,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0025							
65.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,051		182,00		9,00			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,002472		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,002472		1204,00		2,98			
65.5	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	0,0024	639039,00				1534,00		
65.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000096	207955,00				20,00		
		ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ОТ										
66	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6,84		2966,51	1485,32	20291	10160	166	7621	30145
		НР - 61%; СП - 8%				1456,84	369,79	9965	2529		2233	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,21	8,28	1204,03		9965,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2003	1,37							
66.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1199	0,820116		5125,00		4203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1199	0,820116		1720,00		1410,60			
66.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021	0,14364		29,00		4,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.5	1685 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,531468		10481,00		5570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,531468		2055,00		1092,17			
66.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0027	0,018468		3756,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018468		1439,00		26,58			
66.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	1,640232		182,00		299,00			
66.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0027	0,018468		763,00		14,00			
66.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,032	0,21888	266,00				58,00		
66.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0088	0,060192	144,00				9,00		
66.11	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000105	0,000718	133323,00				96,00		
66.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	0,1368	29,00				4,00		
67	С123-010201-0216 2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**										
			м		6,84	2983,00	–	20404	–	20404	–	22836
		СП - 8%				–	–	–	–		1632	
68	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Установка металлических решеток приямков**	т		0,00066	75588,14	8733,54	50	6	14	30	86
		НР - 95%; СП - 8%				45134,10	2997,96	30	2		6	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,0279	1074,58		30,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0016							
68.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,000455		5906,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,000455		1204,00		0,55			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,001188		2588,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,001188		1204,00		1,43			
68.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,000495	18354,00				9,00		
68.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,0033	1591,00				5,00		
69	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		0,00066	226957,00	–	150	–	150	–	162
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
70	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2		0,04	162,91	2,57	7	–	6	1	8
		НР - 69%; СП - 8%				30,83	0,36	1	–		1	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0218	0,0009	1146,79		1,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0							
70.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000004		4386,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000004		1204,00		0,00			
70.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000004		28,00		0,00			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000008		2588,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000008		1204,00		0,01			
70.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000448		144,00		0,06			
70.7	149230 С	Грунтовка хинностойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000006	671753,00				4,00		
70.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000002	598635,00				1,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3 К ОБЪЕМУ	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 за 3 раза**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,12		89,23	1,64	11	--	8	2	14
						23,58	0,24	3	--		1	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0026	1173,71		3,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
71.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000012		4386,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012		1204,00		0,01			
71.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000012		28,00		0,00			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000012		2588,00		0,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012		1204,00		0,01			
71.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00078		144,00		0,11			
71.7	149325 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,000001	598635,00				0,38		
71.8	249507 С	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	0,00636	1148,00				7,00		
72	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,16		18743,14	1074,12	21742	1246	19176	1432	25028
						1138,05	218,29	1320	253		1854	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,57	842,91		1320,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2103							
72.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5568		16,00		9,00			
72.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2088		5906,00		1233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2088		1204,00		251,40			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001508		2588,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001508		1204,00		1,82			
72.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1832	14508,00				17166,00		
72.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,29	6931,00				2010,00		
72.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00232	29,00				0,07		
		СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД										
73	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**										
		НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	4		2966,51	1485,32	11866	5941	98	4457	17629
						1456,84	369,79	5827	1479		1306	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,21	4,84	1203,93		5827,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2003	0,8012							
73.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1199	0,4796		5125,00		2458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1199	0,4796		1720,00		824,91			
73.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021	0,084		29,00		2,00			
73.5	1685 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,3108		10481,00		3257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,3108		2095,00		638,69			
73.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0027	0,0108		3756,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108		1439,00		15,54			
73.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	0,9592		182,00		175,00			
73.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0027	0,0108		763,00		8,00			
73.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,032	0,128	266,00				34,00		
73.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0088	0,0352	144,00				5,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.11	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000105	0,00042	133323,00				56,00		
73.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	0,08	29,00				2,00		
74	С123-010201-0216 2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4		2983,00	–	11932	–	11932	–	12887
		СП - 8%				–	–	–	–		955	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**265145**	**58761**	**5575673**	**1329872**	**9611026**
								60287	**14755**	–	**711927**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**115129**				
	Материалы		Тенге					**684**				
	Всего заработная плата		Тенге						**71772**			
		Накладные расходы	Тенге					**43781**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12713**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**171623**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**71772**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35512**				
	Материалы		Тенге					**30759**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3270**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**150**				
		Накладные расходы	Тенге					**3049**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3270**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**114504**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114504**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9160**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**123665**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**336933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75043**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9611031**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1355045**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**638506**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**188145**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5575673**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1329872**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**711927**	
		Объектная смета 6-6 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-ГО ПОДЪЕМА С БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-6-1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**800,25**		**226,73**	**226,73**	**181439**	**181439**	–	**29820**	**228160**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**51,75**	–	**41417**		**16901**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	24,08							
1.2	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	24,079522		7535,00		181439,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	24,079522		1720,00		41416,78			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	24,75		1798,10	--	44503	--	--	32042	82669
		НР - 72%; СП - 8%				1798,10	--	44503	--		6124	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	45,74	973,00		44503,00				
3	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 /при подсыпке под полы/**	м3 грунта	16		198,07	188,35	3169	3014	--	607	4078
		НР - 72%; СП - 8%				9,69	43,00	155	688		302	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,184	842,39		155,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,4							
3.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,4		7535,00		3014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,4		1720,00		688,00			
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	108		33,67	33,67	3637	3637	--	902	4902
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,60	--	1253		363	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,8705							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,87048		4178,00		3637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,87048		1439,00		1252,62			
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	27		782,46	--	21126	--	--	15211	39244
		НР - 72%; СП - 8%				782,46	--	21126	--		2907	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	26,24	804,98		21126,00				
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	124		147,91	71,66	18341	8886	--	9629	30208
		НР - 72%; СП - 8%				76,25	31,61	9455	3919		2238	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	13,39	706,02		9455,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,25							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,255		2670,00		8691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,255		1204,00		3919,02			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,02		15,00		195,00			
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	124		79,14	67,62	9813	8385	360	2080	12845
		НР - 72%; СП - 8%				8,61	14,69	1068	1821		951	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,51	705,98		1068,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,51							
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,5128		5543,00		8385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,5128		1204,00		1821,41			
7.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	12,4	29,00				360,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**38**		**442,03**	**440,55**	**16797**	**16741**	**4**	**3613**	**22043**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,37**	**130,69**	**52**	**4966**		**1633**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0684	760,23		52,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	3,22							
8.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,4636		4629,00		2146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,4636		1720,00		797,39			
8.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,9842		115,00		113,00			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,9842		3690,00		3632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,9842		1439,00		1416,26			
8.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,00418		5543,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,00418		1204,00		5,03			
8.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,7448		8529,00		6352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,7448		1720,00		1281,06			
8.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,0418		3865,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0418		1204,00		50,33			
8.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,9842		4382,00		4313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,9842		1439,00		1416,26			
8.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	0,152	29,00				4,00		
		Съезд-выезд										
9	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**73,95**		**198,07**	**188,38**	**14647**	**13930**	**–**	**2806**	**18849**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,69**	**43,00**	**717**	**3180**		**1396**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,8504	843,11		717,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,85							
9.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,84875		7535,00		13930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,84875		1720,00		3179,85			
10	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**73,95**		**33,67**	**33,67**	**2490**	**2490**	**–**	**618**	**3356**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**11,60**	**–**	**858**		**249**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,596							
10.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,596037		4178,00		2490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,596037		1439,00		857,70			
11	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**73,95**		**147,91**	**71,66**	**10938**	**5299**	**–**	**5743**	**18015**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,25**	**31,61**	**5639**	**2337**		**1334**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	7,99	706,06		5639,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,94							
11.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,941188		2670,00		5183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,941188		1204,00		2337,19			
11.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,76475		15,00		116,00			
12	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпной уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотняемого грунта**	**73,95**		**79,14**	**67,62**	**5852**	**5001**	**214**	**1241**	**7660**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,61**	**14,69**	**637**	**1086**		**567**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,9022	706,06		637,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,9022							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,90219		5543,00		5001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,90219		1204,00		1086,24			
12.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	7,395	29,00				214,00		
		ФУНДАМЕНТЫ										
13	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки ИЗ БМ В3,5**	**м3**	**2,03**		**16895,92**	**1074,12**	**34299**	**2180**	**29809**	**2506**	**39749**
		НР - 91%; СП - 8%				**1138,05**	**218,29**	**2310**	**443**		**2944**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,74	842,91		2310,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,368							
13.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9744		16,00		16,00			
13.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3654		5906,00		2158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3654		1204,00		439,94			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002639		2588,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002639		1204,00		3,18			
13.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,0706	12697,00				26290,00		
13.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5075	6931,00				3517,00		
13.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00406	29,00				0,12		
14	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты монолитные железобетонные. Устройство В15**	**м3**	**23,64**		**22117,99**	**1963,17**	**512869**	**46409**	**385654**	**90708**	**662664**
		НР - 91%; СП - 8%				**3841,20**	**375,36**	**90806**	**8873**		**49086**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	85,1	1067,00		90806,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	7,24							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,063828		4386,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,063828		1204,00		76,85			
14.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	5,063688		41,00		208,00			
14.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6,4419		5906,00		38046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	6,4419		1204,00		7756,05			
14.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,2955		4762,00		1407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,2955		1720,00		508,26			
14.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	29,256864		182,00		5325,00			
14.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,442068		2588,00		1144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,442068		1204,00		532,25			
14.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	23,9946	14508,00				348114,00		
14.10	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	0,303	7,16292	70,00				501,00		
14.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,033096	47425,00				1570,00		
14.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,111108	47425,00				5269,00		
14.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00591	26718,00				158,00		
14.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,085048	6931,00				14451,00		
14.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,030732	211177,00				6490,00		
14.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,066901	29,00				2,00		
14.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	9,26688	891,00				8257,00		
14.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,0732	274,00				842,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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	1,80636		217805,00	–	393434	–	393434	–	424909
		СП - 8%				–	–	–	–		31475	
16	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	0,03456		226957,00	–	7844	–	7844	–	8471
		СП - 8%				–	–	–	–		627	
17	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг ЗД-1. Установка**	т	0,0162		674497,78	1257,78	10927	20	9867	954	12831
		НР - 91%; СП - 8%				64206,00	510,84	1040	8		950	
			чел-ч	58	0,9396	1106,85		1040,00				
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,36	0,0058							
17.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,15	0,00243		4762,00		12,00			
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел-ч	0,15	0,00243		1720,00		4,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,21	0,003402		2588,00		9,00			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,21	0,003402		1204,00		4,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.								9866,00		
17.5	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0162	609034,00						
18	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,0162		108285,00	–	1754	–	1754	–	1895
		СП - 8%				–	–	–	–		140	
19	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная РАСТВОРОМ 1:2**	м2 поверхности	10,5		1005,31	10,35	10556	109	6404	3807	15512
		НР - 93%; СП - 8%				385,06	4,82	4043	51		1149	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	4,01	1007,98		4043,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,042							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,042		2588,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,042		1204,00		50,57			
19.4	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,3255	19672,00				6403,00		
19.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,023625	29,00				0,69		
20	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	307,32		842,90	20,15	259839	6193	175576	72549	358116
		НР - 93%; СП - 8%				251,43	2,41	77270	740		26527	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	65,15	1186,00		77270,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,6146							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,99274		768,00		4602,00			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,61464		2588,00		1591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,61464		1204,00		740,03			
20.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	737,568	224,00				165215,00		
20.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,049171	130163,00				6400,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,073757	53700,00				3961,00		
21	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /ФО-1/**	м3	4,6		20670,73 4009,50	613,91 208,35	95085 18444	2824 958	73817	17656 9019	121761
		НР - 91%; СП - 8%						18444,00				
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	18,63	990,02						
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,6739							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01242		4386,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01242		1204,00		14,95			
21.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,782		41,00		32,00			
21.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,03358		4762,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,03358		1720,00		57,76			
21.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,552		4283,00		2364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,552		1439,00		794,33			
21.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,09292		182,00		17,00			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0759		2588,00		196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0759		1204,00		91,38			
21.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,669	14508,00				67738,00		
21.10	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	0,4	1,84	70,00				129,00		
21.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00368	25433,00				94,00		
21.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0092	47425,00				436,00		
21.13	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	0,0069	0,03174	47425,00				1505,00		
21.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002116	26718,00				57,00		
21.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,04646	6931,00				322,00		
21.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000184	207955,00				38,00		
21.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,03174	31504,00				1000,00		
21.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,135102	29,00				4,00		
21.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,277	891,00				2029,00		
21.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,702	274,00				466,00		
22	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	0,044319		226957,00 –	– –	10059 –	– –	10059	– 805	10863
		СП - 8%										
23	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	0,083255		217805,00 –	– –	18133 –	– –	18133	– 1451	19584
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,017354	499528,00	--	8669	--	8669	--	9362
		СП - 8%				--	--	--	--		694	
25	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Фм-2**	м3		0,036	20948,32	966,65	754	35	579	139	964
		НР - 91%; СП - 8%				3900,60	327,53	140	12		71	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,1418	987,03		140,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0082							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000097		4386,00		0,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000097		1204,00		0,12			
25.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00756		41,00		0,31			
25.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000378		4762,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000378		1720,00		0,65			
25.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0072		4283,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0072		1439,00		10,36			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000551		2588,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000551		1204,00		0,66			
25.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,03672	14508,00				533,00		
25.9	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	0,4	0,0144	70,00				1,00		
25.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000029	25433,00				0,73		
25.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000072	47425,00				3,00		
25.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,000248	47425,00				12,00		
25.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000018	26718,00				0,48		
25.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000202	6931,00				1,00		
25.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000248	31504,00				8,00		
25.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00063	29,00				0,02		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01782	891,00				16,00		
25.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,01332	274,00				4,00		
26	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т		0,000886	273089,56	2063,51	242	2	208	30	294
		НР - 91%; СП - 8%				36641,70	639,53	32	1		22	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,0293	1091,16		32,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0003							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,000328		4762,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000328		1720,00		0,56			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,001435		182,00		0,26			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000002		2588,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000002		1204,00		0,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	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	0,000886	233962,00				207,00		
26.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000002	211177,00				0,37		
27	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ОП-1**										
			м3	**0,1**		**20948,32**	**966,65**	**2095**	**97**	**1608**	**385**	**2678**
		НР - 91%; СП - 8%				**3900,60**	**327,53**	**390**	**33**		**198**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,394	989,85		390,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0229							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4386,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1204,00		0,33			
27.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,021		41,00		0,86			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00105		4762,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00105		1720,00		1,81			
27.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,02		4283,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02		1439,00		28,78			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00153		2588,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00153		1204,00		1,84			
27.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	14508,00				1480,00		
27.9	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	0,4	0,04	70,00				3,00		
27.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00008	25433,00				2,00		
27.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0002	47425,00				9,00		
27.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00069	47425,00				33,00		
27.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт I, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00005	26718,00				1,00		
27.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00056	6931,00				4,00		
27.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00069	31504,00				22,00		
27.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00175	29,00				0,05		
27.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0495	891,00				44,00		
27.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,037	274,00				10,00		
28	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**										
			т	**0,003544**		**273089,56**	**2063,51**	**968**	**7**	**831**	**120**	**1175**
		НР - 91%; СП - 8%				**36641,70**	**639,53**	**130**	**2**		**87**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,1173	1108,21		130,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0013							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,001311		4762,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001311		1720,00		2,25			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,005741		182,00		1,00			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000009		2588,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000009		1204,00		0,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	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	0,003544	233962,00				829,00		
28.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, ЭА2 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000007	211177,00				1,00		
29	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/ОБРАМЛЕНИЕ/**	т		0,00799	13739,84	1331,28	110	11	--	94	220
		НР - 91%; СП - 8%				12377,20	540,08	99	4		16	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0927	1068,15		99,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,003							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001278		4762,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001278		1720,00		2,20			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001758		2588,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001758		1204,00		2,12			
29.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,002237	112,00				0,25		
30	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		0,00799	217805,00	--	1740	--	1740	--	1879
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
31	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ/**	м3 подстилающего слоя		0,637	19670,73	7,68	12530	5	10368	2027	15722
		НР - 94%; СП - 8%				3385,50	--	2157	--		1165	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,33	925,19		2157,00				
31.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,30576		16,00		5,00			
31.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,19747	2233,00				441,00		
31.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,64974	13753,00				8936,00		
31.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000637	15107,00				10,00		
31.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,274	766,00				976,00		
31.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,22295	29,00				6,00		
32	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		0,012402	13739,84	1331,28	170	17	1	146	341
		НР - 91%; СП - 8%				12377,20	540,08	154	7		25	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,1439	1070,46		154,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0047							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001984		4762,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001984		1720,00		3,41			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,002728		2588,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,002728		1204,00		3,28			
32.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003473	112,00				0,39		
33	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		0,012402	217805,00	--	2701	--	2701	--	2917
		СП - 8%				--	--	--	--		216	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная РАСТВОРОМ 1:2**	**м2 поверхности**	**2,94**		**1005,31**	**10,35**	**2956**	**30**	**1794**	**1066**	**4343**
		НР - 91%; СП - 8%				**385,06**	**4,82**	**1132**	**14**		**322**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,12	1007,94		1132,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0118							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01176		2588,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01176		1204,00		14,16			
34.4	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,09114	19672,00				1793,00		
34.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,006615	29,00				0,19		
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
35	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**										
			м3 кладки	**40,56**		**20699,17**	**2362,40**	**839558**	**95819**	**567515**	**182055**	**1103342**
		НР - 91%; СП - 8%				**4344,78**	**481,60**	**176224**	**19534**		**81729**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	184,14	957,00		176224,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	16,22							
35.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	16,224		5906,00		95819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	16,224		1204,00		19533,70			
35.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	9,7344	16078,00				156510,00		
35.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	15,4128	26639,00				410582,00		
35.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,02028	18349,00				372,00		
35.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	1,78464	29,00				52,00		
36	**Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Расшивка швов кладки из кирпича**	**м2**	**106,74**		**-263,68**	**--**	**-28145**	**--**	**--**	**-26175**	**-58665**
		НР - 91%; СП - 8%				**-263,68**	**--**	**-28145**	**--**		**-4346**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	23,38	-1204,01		-28145,00				
37	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СТ-1/**	**т металлических изделий**	**0,2716**		**360701,46**	**2160,66**	**97967**	**587**	**81035**	**15365**	**122398**
		НР - 91%; СП - 8%				**60178,80**	**650,16**	**16345**	**177**		**9066**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	15,32	1067,03		16345,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1467							
37.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,062468		5906,00		369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,062468		1204,00		75,21			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,084196		2588,00		218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,084196		1204,00		101,37			
37.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,2716	298362,00				81035,00		
38	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2716**		**298362,00**	**--**	**81035**	**--**	**81035**	**--**	**87518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6483**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**10,28**		**3611,68**	**245,58**	**37128**	**2525**	**19785**	**14266**	**55506**
		НР - 93%; СП - 80%				**1441,44**	**50,81**	**14818**	**522**		**4112**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	14,7	1008,00		14818,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,4338							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,422508		5906,00		2495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,422508		1204,00		508,70			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011308		2588,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011308		1204,00		13,61			
39.5	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,23644	16078,00				3801,00		
39.6	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,518112	26639,00				13802,00		
39.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000236	216144,00				51,00		
39.8	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,001645	18349,00				30,00		
39.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,03084	29,00				0,89		
39.10	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,009252	226957,00				2100,00		
40	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,004308**		**298362,00**	--	**1285**	--	**1285**	--	**1388**
		СП - 8%				--	--	--	--		**103**	
41	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка сетки СТ-5 в слое цементно-песчаного р-ра М-100**	м3	**0,15**		**31211,82**	**4615,25**	**4682**	**692**	**2645**	**1344**	**6507**
		НР - 91%; СП - 8%				**8967,75**	**874,95**	**1345**	**131**		**482**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	1,24	1086,87		1345,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,1085							
41.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000405		4386,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000405		1204,00		0,49			
41.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,073635		41,00		3,00			
41.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,104955		5906,00		620,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,104955		1204,00		126,37			
41.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00126		4762,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00126		1720,00		2,17			
41.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,312375		182,00		57,00			
41.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,001845		2588,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,001845		1204,00		2,22			
41.9	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,015	0,15225	15503,00				2360,00		
41.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	т	2,5	0,375	70,00				26,00		
41.11	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	0,0081	0,001215	47425,00				58,00		
41.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00006	26718,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000375	211177,00				79,00		
41.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00018	29,00				0,01		
41.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,11685	891,00				104,00		
41.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0555	274,00				15,00		
42	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,00165**	**298362,00**	--	**492**	--	**492**	--	**532**
		СП - 8%				--	--	--	--		**39**	
43	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающег о слоя**		**0,75**	**19670,73**	**7,68**	**14753**	**6**	**12208**	**2387**	**18511**
		НР - 91%; СП - 8%				**3385,50**	--	**2539**	--		**1371**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,75	924,95		2539,00				
43.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,36		16,00		6,00			
43.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2325	2233,00				519,00		
43.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,765	13753,00				10521,00		
43.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00075	15107,00				11,00		
43.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,5	766,00				1149,00		
43.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,2625	29,00				8,00		
44	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство МС-I**	**м3**		**0,41**	**34108,77**	**6020,67**	**13985**	**2468**	**7053**	**4520**	**19985**
		НР - 91%; СП - 8%				**10888,80**	**1226,84**	**4464**	**503**		**1480**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	4,26	1046,90		4464,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	0,4128							
44.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001107		4386,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001107		1204,00		1,33			
44.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,253708		41,00		10,00			
44.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	0,38253		5906,00		2259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	0,38253		1204,00		460,57			
44.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,011644		4762,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,011644		1720,00		20,03			
44.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	0,512295		182,00		93,00			
44.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,017507		2588,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,017507		1204,00		21,08			
44.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,41615	14508,00				6038,00		
44.10	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	0,0025	0,001025	47186,00				48,00		
44.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,00697	40605,00				283,00		
44.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,000344	26718,00				9,00		
44.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000615	211177,00				130,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,001025	29,00				0,03		
44.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	0,5535	891,00				493,00		
44.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1845	274,00				51,00		
45	**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		**0,005904**	**226957,00**	**–**	**1340**	**–**	**1340**	**–**	**1447**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**107**	
46	**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		**0,031096**	**205921,00**	**–**	**6403**	**–**	**6403**	**–**	**6916**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**512**	
~~47~~	**~~Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16~~**	**~~Перемычки. Устройство /Прм-1; Прм-2; Прм-3/~~**										
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**		**0,807**	**39115,23**	**4261,52**	**31566**	**3439**	**17259**	**10486**	**45417**
						13466,80	**812,75**	**10868**	**656**		**3364**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	10,57	1028,03		10868,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,5406							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002179		4386,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002179		1204,00		2,62			
47.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,629057		41,00		26,00			
47.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,514705		5906,00		3040,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,514705		1204,00		619,70			
47.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,009684		4762,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,009684		1720,00		16,66			
47.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,546131		182,00		281,00			
47.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,014042		2588,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,014042		1204,00		16,91			
47.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,819105	14508,00				11884,00		
47.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,0175	70,00				141,00		
47.11	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	0,014	0,011298	56987,00				644,00		
47.12	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	0,086	0,069402	25433,00				1765,00		
47.13	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	0,0251	0,020256	47425,00				961,00		
47.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000621	26718,00				17,00		
47.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001856	211177,00				392,00		
47.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,001864	29,00				0,05		
47.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,47681	891,00				1316,00		
47.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,512445	274,00				140,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	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	0,02895		226957,00	–	6570	–	6570	–	7096
		СП - 8%				–	–	–	–		526	
49	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	0,03572		217805,00	–	7780	–	7780	–	8402
		СП - 8%				–	–	–	–		622	
50	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	0,0526		205921,00	–	10831	–	10831	–	11698
		СП - 8%				–	–	–	–		867	
		ПОКРЫТИЕ										
51	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	5		6771,23	1242,11	33856	6211	12479	19502	57627
		НР - 118%; СП - 8%				3033,18	272,22	15166	1361		4269	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	13,7	1107,01		15166,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,13							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,99		5906,00		5847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,99		1204,00		1191,96			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,1405		2588,00		364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1405		1204,00		169,16			
51.5	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,325	16175,00				5257,00		
51.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,103	15503,00				1597,00		
51.7	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	0,0165	47425,00				783,00		
51.8	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00045	359323,00				162,00		
51.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,45	526,00				237,00		
51.10	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0215	205921,00				4427,00		
51.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,065	274,00				18,00		
52	С121-040108-9907 2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования IIБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	31		5516,00	–	170996	–	170996	–	184676
		СП - 8%				–	–	–	–		13680	
53	Е11-070516-0115 1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	**Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором**	м	18,6		367,58	2,59	6837	48	115	7901	15917
		НР - 118%; СП - 8%				358,79	1,20	6674	22		1179	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,298	5,54	1204,08		6674,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0186							
53.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0186		2588,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0186		1204,00		22,39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,00744	15503,00				115,00		
54	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /КП-1/**	м3	0,46		32378,45	1787,26	14894	822	10261	3628	20003
		НР - 91%; СП - 8%				8285,68	380,14	3811	175		1482	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	3,71	1027,89		3811,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1434							
54.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001242		4386,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001242		1204,00		1,50			
54.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,220616		16,00		4,00			
54.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,131376		5906,00		776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,131376		1204,00		158,18			
54.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,004324		4762,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,004324		1720,00		7,44			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00644		2588,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00644		1204,00		7,75			
54.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4669	14508,00				6774,00		
54.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,05336	112,00				6,00		
54.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0023	463119,00				1065,00		
54.11	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	0,0099	0,004554	56987,00				260,00		
54.12	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	0,0622	0,028612	25433,00				728,00		
54.13	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	0,0053	0,002438	47425,00				116,00		
54.14	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	0,0261	0,012006	47425,00				569,00		
54.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000396	26718,00				11,00		
54.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,001973	6931,00				14,00		
54.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01288	20702,00				267,00		
54.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,001182	29,00				0,03		
54.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,39606	891,00				353,00		
54.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,3634	274,00				100,00		
55	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	0,037		217865,00	–	8059	–	8059	–	8703
		СП - 8%				–	–	–	–		645	
56	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	0,00387		226957,00	–	878	–	878	–	949
		СП - 8%				–	–	–	–		70	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,0052		39127,56	2063,51	203	11	1	176	410
		НР - 91%; СП - 85%				36641,70	639,53	191	3		30	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,1721	1109,69		191,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0019							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,001924		4762,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001924		1720,00		3,31			
57.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,008424		182,00		2,00			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000014		2588,00		0,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000014		1204,00		0,02			
57.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00001	211177,00				2,00		
58	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	0,0052		226957,00	--	1180	--	1180	--	1275
		СП - 85%				--	--	--	--		94	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поиск в опалубке. Устройство /БМ В12,5/**	м3	1,8		29435,57	4615,25	52984	8307	28535	16122	74635
		НР - 91%; СП - 85%				8967,75	874,95	16142	1575		5529	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	14,85	1087,00		16142,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	1,3							
59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00486		4386,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00486		1204,00		5,85			
59.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,88362		41,00		36,00			
59.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	1,25946		5906,00		7438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	1,25946		1204,00		1516,39			
59.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,01512		4762,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,01512		1720,00		26,01			
59.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	3,7485		182,00		682,00			
59.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,02214		2588,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,02214		1204,00		26,66			
59.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,827	13753,00				25127,00		
59.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	4,5	70,00				315,00		
59.11	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	0,0081	0,01458	47425,00				691,00		
59.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00072	26718,00				19,00		
59.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0045	211177,00				950,00		
59.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00216	29,00				0,06		
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,4022	891,00				1249,00		
59.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,666	274,00				182,00		
60	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 - 85%	т	0,0951		226957,00	--	21584	--	21584	--	23310
						--	--	--	--		1727	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КРОВЛЯ										
61	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**										
		НР - 92%; СП - 8%	**м2 изолируемой поверхности**	**40,2**		**831,29**	**26,32**	**33418**	**1058**	**25095**	**6822**	**43459**
						180,73	**3,73**	**7265**	**150**		**3219**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	6,23	1165,94		7265,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1126							
61.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,04422		5906,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04422		1204,00		53,24			
61.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02814		4762,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02814		1720,00		48,40			
61.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,72762		768,00		559,00			
61.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0402		2588,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0402		1204,00		48,40			
61.7	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,1	44,22	280,00				12382,00		
61.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	78,792	132,00				10401,00		
61.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,01005	101208,00				1017,00		
61.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,02412	53700,00				1295,00		
62	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом толщ.100-150мм**										
		НР - 92%; СП - 8%	**м3 утеплителя**	**5,025**		**13139,59**	**1673,64**	**66026**	**8410**	**46136**	**12454**	**84759**
						2284,53	**409,36**	**11480**	**2057**		**6278**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	13,62	843,02		11480,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,71							
62.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	1,1055		4386,00		4849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,1055		1204,00		1331,02			
62.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,603		5906,00		3561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,603		1204,00		726,01			
62.5	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	5,17575	8914,00				46137,00		
63	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 25 мм**										
		НР - 92%; СП - 8%	**м2**	**40,2**		**617,96**	**99,34**	**24842**	**3994**	**12613**	**8440**	**35945**
						204,85	**23,36**	**8235**	**939**		**2663**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	9,77	843,01		8235,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,7799							
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,50652		4386,00		2222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,50652		1204,00		609,85			
63.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,94872		166,00		157,00			
63.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,27336		5906,00		1614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,27336		1204,00		329,13			
63.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,23012	2233,00				2747,00		
63.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,61506	15503,00				9535,00		
63.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,7688	162,00				287,00		
63.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,5477	29,00				45,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (с 15 до 25мм)**										
		НР - 92%; СП - 8%	**м2**	**40,2**		**180,40**	**14,68**	**7252**	**590**	**6357**	**414**	**8279**
						7,59	**3,61**	**305**	**145**		**613**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,3618	843,01		305,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1206							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0804		4386,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0804		1204,00		96,80			
64.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0402		5906,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0402		1204,00		48,40			
64.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,41004	15503,00				6357,00		
65	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**										
		НР - 91%; СП - 8%	**т**	**0,0292**		**13739,84**	**1331,28**	**401**	**39**	**1**	**343**	**804**
						12377,20	**540,08**	**361**	**16**		**60**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,3387	1065,78		361,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0111							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,004672		4762,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004672		1720,00		8,04			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,006424		2588,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,006424		1204,00		7,73			
65.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,008176	112,00				0,92		
66	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**										
		СП - 8%	**т**	**0,0292**		**298362,00**	**--**	**8712**	**--**	**8712**	**--**	**9409**
						--	**--**	**--**	**--**		**697**	
67	**Е11-120101-0201 1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**										
		НР - 92%; СП - 8%	**м2 кровли**	**40,2**		**3262,17**	**131,94**	**131139**	**5304**	**113507**	**11915**	**154498**
						306,66	**15,50**	**12328**	**623**		**11444**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,263	10,57	1166,03		12328,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0118	0,4744							
67.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05226		4386,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05226		1204,00		62,92			
67.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,17688		5906,00		1045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,17688		1204,00		212,96			
67.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,1005		4762,00		479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1005		1720,00		172,86			
67.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	4,13658		768,00		3177,00			
67.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,14472		2588,00		375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,14472		1204,00		174,24			
67.8	100259 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,4221	3833,00				1618,00		
67.9	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,6	184,92	241,00				44566,00		
67.10	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,6	506,52	132,00				66861,00		
67.11	147828 С	Синизин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,00001	0,000402	1152675,00				463,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1					
68	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 30 мм /с 10мм до 50мм/	м2	2,2		578,59	99,34	1273	219	603	462	1874
		НР - 92%; СП - 8%				204,85	23,36	451	51		139	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	0,5346	843,62		451,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0427							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,02772		4386,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,02772		1204,00		33,37			
68.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,05192		166,00		9,00			
68.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,01496		5906,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,01496		1204,00		18,01			
68.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,06732	2233,00				150,00		
68.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,03366	12930,00				435,00		
68.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,0968	162,00				16,00		
68.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,0847	29,00				2,00		
69	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (с 15 до 30мм)	м2	2,2		231,23	22,02	509	48	436	34	586
		НР - 92%; СП - 8%				11,38	5,42	25	12		43	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0297	841,75		25,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0099							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,0066		4386,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0066		1204,00		7,95			
69.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0033		5906,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0033		1204,00		3,97			
69.5	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,03366	12930,00				435,00		
70	Е11-120101-0201 1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	2,2		3262,17	131,94	7177	290	6212	652	8455
		НР - 92%; СП - 8%				306,66	15,50	675	34		626	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,263	0,5786	1166,61		675,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0118	0,026							
70.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00286		4386,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00286		1204,00		3,44			
70.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,00968		5906,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00968		1204,00		11,65			
70.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0055		4762,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0055		1720,00		9,46			
70.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	0,22638		768,00		174,00			
70.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,00792		2588,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,00792		1204,00		9,54			
70.8	100259 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,0231	3833,00				89,00		
70.9	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,6	10,12	241,00				2439,00		
70.10	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	т	12,6	27,72	132,00				3659,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.11	147828 С	Синазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,00001	0,000022	1152675,00				25,00		
		ПОЛЫ										
		ДОЩАТЫЕ										
71	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**5,74**		**1476,85**	**18,62**	**8477**	**107**	**5784**	**2471**	**11824**
		НР - 94%; СП - 85%				**450,58**	**7,46**	**2586**	**43**		**876**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	2,57	1007,88		2586,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,0356							
71.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,008036		4386,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,008036		1204,00		9,68			
71.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,02583		13,00		0,34			
71.5	2609 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,027552		2588,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,027552		1204,00		33,17			
71.6	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,016072	12483,00				201,00		
71.7	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	0,029274	26639,00				780,00		
71.8	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	0,0024	0,013776	47425,00				653,00		
71.9	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0,23	1,3202	98,00				129,00		
71.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,000195	197348,00				39,00		
71.11	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	0,067732	58421,00				3957,00		
71.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,004018	29,00				0,12		
71.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	0,09184	274,00				25,00		
72	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытие дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,74**		**5117,96**	**45,24**	**19377**	**260**	**25640**	**3381**	**35379**
		НР - 94%; СП - 85%				**605,81**	**20,90**	**3477**	**120**		**2621**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	3,45	1007,90		3477,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,1068							
72.3	1195 С	Машина для остроижки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,15498		44,00		7,00			
72.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,05166		13,00		0,67			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,043624		2035,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,043624		1008,00		43,97			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,06314		2588,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,06314		1204,00		76,02			
72.7	150047 С	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	0,212954	118467,00				25228,00		
72.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	1,50388	274,00				412,00		
73	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**6,14**		**383,00**	**2,07**	**2352**	**13**	**1866**	**451**	**3026**
		НР - 94%; СП - 85%				**77,11**	**0,96**	**473**	**6**		**224**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0765	0,4697	1007,00		473,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0049							
73.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,004912		2588,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004912		1204,00		5,91			
73.4	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	6,2014	300,00				1860,00		
73.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,01842	274,00				5,00		
74	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	5,74		741,81	3,25	4258	19	1272	2381	7170
						516,97	1,53	2967	9		531	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,467	2,68	1106,85		2967,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0075							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,001148		2035,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001148		1000,00		1,18			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,006314		2588,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,006314		1204,00		7,60			
74.5	100412 С	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000138	4419,00				0,61		
74.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,017794	90,00				2,00		
74.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,048216	170,00				8,00		
74.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	0,66584	420,00				280,00		
74.9	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	1,435	479,00				687,00		
74.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	3,0996	95,00				294,00		
		КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА										
75	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	29,17		253,17	30,02	7385	876	4576	2107	10252
						66,26	10,60	1933	309		759	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,99	973,08		1933,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2567							
75.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,096261		4386,00		422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,096261		1204,00		115,90			
75.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,026253		3467,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,026253		1204,00		31,61			
75.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,134182		2670,00		358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,134182		1204,00		161,56			
75.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,271281		15,00		4,00			
75.7	100262 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,48767	3075,00				4575,00		
75.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,064174	29,00				2,00		
76	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающих слоев	2,3336		18948,57	7,68	44218	18	36300	7426	55776
						3385,50	–	7900	–		4132	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,66	8,54	924,95		7900,00				
76.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,120128		16,00		18,00			
76.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,723416	2233,00				1615,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,380272	13045,00				31051,00		
76.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002334	15107,00				35,00		
76.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,6672	766,00				3575,00		
76.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,81676	29,00				24,00		
77	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**										
		НР - 94%; СП - 85%	**м2 покрытия**	**29,17**		**4275,02**	**69,84**	**124702**	**2037**	**90292**	**31278**	**168459**
						1109,82	**30,89**	**32373**	**901**		**12478**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	30,92	1046,99		32373,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,8576							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,105012		4386,00		461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,105012		1204,00		126,43			
77.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,67091		2035,00		1365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,67091		1008,00		676,28			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,081676		2588,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,081676		1204,00		98,34			
77.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,37921	16038,00				6082,00		
77.7	150295 С	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	29,7534	2735,00				81376,00		
77.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,892602	3139,00				2802,00		
77.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,123045	29,00				33,00		
78	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**										
		НР - 94%; СП - 85%	**м плинтусов**	**30,63**		**543,60**	**1,55**	**16651**	**48**	**8030**	**8080**	**26709**
						279,90	**0,72**	**8573**	**22**		**1978**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	7,23	1185,97		8573,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0184							
78.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,018378		2588,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,018378		1204,00		22,13			
78.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,049008	15503,00				760,00		
78.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	30,9363	235,00				7270,00		
		ПРОЕМЫ										
79	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**										
		НР - 69%; СП - 85%	**м2**	**3,22**		**2395,86**	**48,34**	**7715**	**156**	**1249**	**4397**	**13080**
						1959,57	**19,29**	**6310**	**62**		**969**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	6,03	1047,03		6310,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0473							
79.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,271124		13,00		4,00			
79.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,015778		4762,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,015778		1720,00		27,14			
79.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,026404		30,00		0,79			
79.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,015456		2035,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,015456		1008,00		15,58			
79.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0161		2588,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0161		1204,00		19,38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,17066		18,00		3,00			
79.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,001417	21609,00				31,00		
79.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,5796	1422,00				824,00		
79.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	1,256122	314,00				394,00		
80	С121-090402-0202 2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	3,22		47539,00	–	153076	–	153076	–	165322
		СП - 8%				–	–	–	–		12246	
81	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	2,1		1597,80	73,28	3355	154	1057	1989	5772
		НР - 90%; СП - 8%				1021,14	31,10	2144	65		428	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	2,05	1046,81		2144,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,0531							
81.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,33096		13,00		4,00			
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0042		4762,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0042		1720,00		7,22			
81.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0042		2035,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0042		1008,00		4,23			
81.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,10017		16,00		2,00			
81.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,04473		2588,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,04473		1204,00		53,85			
81.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,08568		43,00		4,00			
81.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0021	29832,00				63,00		
81.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,504	1422,00				717,00		
81.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	6,363	43,00				274,00		
81.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,015141	274,00				4,00		
82	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	2,1		4292,00	–	9013	–	9013	–	9734
		СП - 8%				–	–	–	–		721	
83	С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1		3783,00	–	3783	–	3783	–	4086
		СП - 8%				–	–	–	–		303	
84	Е11-100106-0201 1110-0106-0201 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 спаренными**	м2	4,5		3591,97	461,45	16164	2077	6065	7690	25762
		НР - 90%; СП - 8%				1782,68	116,12	8022	523		1908	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	7,38	1086,99		8022,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,4055							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,23895		5906,00		1411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,23895		1204,00		287,70			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0666		4762,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,0666		1720,00		114,55			
84.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,1071		768,00		82,00			
84.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,45765		16,00		7,00			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0999		2588,00		259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,0999		1204,00		120,28			
84.8	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,00621	19672,00				122,00		
84.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	5,31	227,00				1205,00		
84.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	3,114	1422,00				4428,00		
84.11	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,001341	15021,00				20,00		
84.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,126	348,00				44,00		
84.13	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000513	189831,00				97,00		
84.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,001395	80148,00				112,00		
84.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,1332	274,00				36,00		
85	**С121-090101-9902 2109-0101-9902 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные одно, - двустворные сваренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**4,5**		**10550,00**	**--**	**47475**	**--**	**47475**	**--**	**51273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3798**	
86	**С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Скобяные изделия**	**шт.**	**2**		**486,00**	**--**	**972**	**--**	**972**	**--**	**1050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
87	**Е11-150501-0104 1115-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**4,5**		**2283,79**	**31,39**	**10277**	**141**	**8086**	**1674**	**12908**
		НР - 80%; СП - 8%				**455,62**	**9,51**	**2050**	**43**		**956**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,452	2,03	1007,87		2050,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,0355							
87.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,01485		5906,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,01485		1204,00		17,88			
87.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,0207		2588,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0207		1204,00		24,92			
87.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00063	0,002835	239838,00				680,00		
87.6	146344 С	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,57	7,065	1041,00				7355,00		
87.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,009	90,00				0,81		
87.8	149388 С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	0,099	420,00				42,00		
87.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0069	0,03105	274,00				9,00		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Затирка потолков**										
			м2	35,52		347,32	2,24	12337	80	539	9406	23482
		НР - 80%; СП - 8%				329,89	1,11	11718	39		1739	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	10,58	1107,04		11718,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0391							
88.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,039072		2035,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,039072		1008,00		39,38			
88.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,021312	18227,00				388,00		
88.5	147090 С	Пакли пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,262848	575,00				151,00		
89	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска известковая потолков**										
			м2	35,52		47,67	0,72	1693	26	221	1166	3088
		НР - 80%; СП - 8%				40,70	0,34	1446	12		229	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	1,56	925,21		1446,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0107							
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003552		2035,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003552		1008,00		3,58			
89.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007104		2588,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007104		1204,00		8,55			
89.5	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,007459	26718,00				199,00		
89.6	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,1776	128,00				23,00		
90	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен и откосов**										
			м2	137,122		1531,31	68,17	209977	9348	101963	84816	318376
		НР - 80%; СП - 8%				719,55	53,63	98666	7353		23583	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	89,13	1107,00		98666,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	7,29							
90.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	6,444734		1182,00		7618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	6,444734		1008,00		6496,29			
90.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,850156		2035,00		1730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,850156		1008,00		856,96			
90.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	2,070542	18227,00				37740,00		
90.6	128403 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	3,798279	16869,00				64073,00		
90.7	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,008227	15021,00				124,00		
90.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,095985	274,00				26,00		
91	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**										
			м2 окрашиваемой поверхности	144,25		93,91	0,72	13546	104	1166	9860	25279
		НР - 80%; СП - 8%				85,10	0,34	12276	49		1873	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	13,27	925,02		12276,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0433							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,014425		2035,00		29,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014425		1008,00		14,54			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02885		2588,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02885		1204,00		34,74			
91.5	100412 С	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000577	4419,00				3,00		
91.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,024522	26718,00				655,00		
91.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,014425	90,00				1,00		
91.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,154	170,00				196,00		
91.9	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,72125	128,00				92,00		
91.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	2,308	95,00				219,00		
92	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3,602**		**2926,51**	**41,92**	**10541**	**151**	**3601**	**5971**	**17833**
		НР - 80%; СП - 8%				**2051,54**	**20,76**	**7389**	**75**		**1321**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	6,45	1146,01		7389,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0742							
92.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,074201		2035,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,074201		1008,00		74,79			
92.4	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,154886	18954,00				2936,00		
92.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,003602	18227,00				66,00		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
93	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен и цоколя**	**м2**	**114,28**		**1109,05**	**28,82**	**126742**	**3293**	**39380**	**69467**	**211906**
		НР - 80%; СП - 8%				**735,64**	**24,19**	**84069**	**2765**		**15697**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	69,83	1203,99		84069,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,74							
93.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,02852		63,00		65,00			
93.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,74272		1177,00		3228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,74272		1008,00		2764,66			
93.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,159892	18227,00				39368,00		
93.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,39998	29,00				12,00		
94	**Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**116,87**		**49,33**	**0,56**	**5765**	**65**	**732**	**3997**	**10543**
		НР - 80%; СП - 8%				**42,51**	**0,24**	**4968**	**28**		**781**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	4,74	1047,01		4968,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0234							
94.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,163618		28,00		5,00			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,023374		2588,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,023374		1204,00		28,14			
94.5	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,022205	26718,00				593,00		
94.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,144919	29,00				4,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.7	249440 С	Краска сухая Э-ВС 17 для внутренних работ	кг	0,009	1,05183	128,00				135,00		
95	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**										
		НР - 80%; СП - 85%	**м откосов**	**12**		**508,17**	**0,75**	**6098**	**9**	**1466**	**3699**	**10580**
						385,28	**--**	**4623**	**--**		**784**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	3,84	1203,91		4623,00				
95.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,1428		63,00		9,00			
95.3	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,0804	18227,00				1465,00		
95.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,00624	29,00				0,18		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		МОНОРЕЛЬС. УЗЕЛ А										
96	**Е11-090301-0604 1109-0301-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**										
		НР - 69%; СП - 8%	**м рельса в одну нитку**	**8,83**		**5176,93**	**3349,31**	**45712**	**29574**	**1509**	**17595**	**68372**
						1656,69	**1231,25**	**14629**	**10872**		**5065**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,47	12,98	1127,03		14629,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	9,36							
96.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	2,2075		311,00		687,00			
96.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,005	0,04415		5807,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04415		1439,00		63,53			
96.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0099	0,087417		4762,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,087417		1720,00		150,36			
96.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,35	3,0905		5923,00		18305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	3,0905		1439,00		4447,23			
96.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0147	0,129801		29,00		4,00			
96.8	1484 С	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,68	6,0044		1582,00		9499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	6,0044		1008,00		6052,44			
96.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02	0,1766		190,00		34,00			
96.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0149	0,131567		2588,00		340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0149	0,131567		1204,00		158,41			
96.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1456	1,285648		26,00		33,00			
96.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0016	0,014128	70,00				0,99		
96.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00067	0,005916	4169,00				25,00		
96.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1285	1,134655	266,00				302,00		
96.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0388	0,342604	144,00				49,00		
96.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000007	0,000058	1863667,00				109,00		
96.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000026	0,000232	211177,00				49,00		
96.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,001766	219500,00				388,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002	0,000179	504886,00				91,00		
96.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000004	0,000033	598635,00				20,00		
96.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000128	0,001128	421535,00				476,00		
96.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0006	0,005298	274,00				1,00		
97	**С121-050203-1102 2105-0203-1102 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**										
		СП - 8%	т		**0,338**	**363687,00**	--	**122926**	--	**122926**	--	**132760**
						--	--	--	--		**9834**	
98	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**										
		СП - 8%	т		**0,00784**	**257673,00**	--	**2020**	--	**2020**	--	**2182**
						--	--	--	--		**162**	
99	**С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**										
		СП - 8%	кг		**1,14**	**187,00**	--	**213**	--	**213**	--	**230**
						--	--	--	--		**17**	
100	**С121-070201-0102 2107-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**										
		СП - 8%	м3		**0,006**	**59403,00**	--	**356**	--	**356**	--	**385**
						--	--	--	--		**29**	
101	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балка. Замоноличивание бетоном В7,5**										
		НР - 118%; СП - 8%	**м3 бетона в деле**		**0,052**	**15652,45**	**751,79**	**814**	**39**	**697**	**108**	**995**
						1492,48	**262,63**	**78**	**14**		**74**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	0,0666	1171,88		78,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,0082							
101.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	0,046145		41,00		2,00			
101.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,007368		4762,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,007368		1720,00		12,67			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,000816		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,000816		1204,00		0,98			
101.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,05304	13045,00				692,00		
101.7	131548 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,000208	25433,00				5,00		
101.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,000104	274,00				0,03		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опорная подушка. Устройство из мелкозернистого бетона кл.В20**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,023		39315,18	4261,52	904	98	496	299	1299
						13466,80	812,75	310	19		96	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,3013	1028,87		310,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0154							
102.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000062		4386,00		0,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000062		1204,00		0,07			
102.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,017929		41,00		0,74			
102.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,014669		5906,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,014669		1204,00		17,66			
102.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,000276		4762,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000276		1720,00		0,47			
102.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,044066		182,00		8,00			
102.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,0004		2588,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,0004		1204,00		0,48			
102.9	101815 С	Бетон мелкозернистый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,023345	14705,00				343,00		
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	2,5	0,0575	70,00				4,00		
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	0,014	0,000322	56987,00				18,00		
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	0,086	0,001978	25433,00				50,00		
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	0,0251	0,000577	47425,00				27,00		
102.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000018	26718,00				0,47		
102.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000053	211177,00				11,00		
102.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000053	29,00				0,00		
102.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,04209	891,00				38,00		
102.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,014605	274,00				4,00		
103	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**										
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0046		674497,78	1257,78	3103	6	2802	271	3643
						64206,00	510,84	295	2		270	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,2668	1105,70		295,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0017							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00069		4762,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00069		1720,00		1,19			
103.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000966		2588,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000966		1204,00		1,16			
103.5	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	0,0046	609034,00				2802,00		
104	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**										
		СП - 8%	**т**		**0,0046**	**108285,00**	--	**498**	--	**498**	--	**538**
105	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Балки одноопорные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**				--	--	--	--		**40**	
	Изм. и доп. вып. 16											
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**		**0,192284**	**41158,62**	**19163,33**	**7914**	**3685**	**1130**	**2756**	**11523**
						16116,10	**4653,73**	**3099**	**895**		**854**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,3	2,75	1127,05		3099,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	0,623							
105.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,146136		1234,00		180,00			
105.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015383		5807,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015383		1439,00		22,14			
105.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,032688		4762,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,032688		1720,00		56,22			
105.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	0,528781		5923,00		3132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	0,528781		1439,00		760,92			
105.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,02692		29,00		0,78			
105.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,046148		2588,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,046148		1204,00		55,56			
105.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,280735		26,00		7,00			
105.10	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	0,005769	70,00				0,40		
105.11	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	0,003596	4169,00				15,00		
105.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,000769	439483,00				338,00		
105.13	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	0,000198	60012,00				12,00		
105.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,000538	499528,00				269,00		
105.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,211512	266,00				56,00		
105.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,063454	144,00				9,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863667,00				36,00		
105.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,000654	211177,00				138,00		
105.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00006	504886,00				30,00		
105.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	598635,00				69,00		
105.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000373	421535,00				157,00		
105.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001923	274,00				0,53		
106	**Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) однопролетных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**										
		НР - 69%, СП - 8%	т		**0,192284**	**12406,76**	**1696,66**	**2386**	**326**	**351**	**1180**	**3851**
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	5,25	1,01	**8888,25** 1692,95	**3,61**	**1709** 1709,00	**1**		**285**	
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0006							
106.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	0,971034		311,00		302,00			
106.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,028843		29,00		0,84			
106.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	0,11537		190,00		22,00			
106.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,000577		2588,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,000577		1204,00		0,69			
106.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,001596	219500,00				350,00		
107	**С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**										
		СП - 8%	т		**0,18762**	**317314,00** --	--	**59534** --	--	**59534**	--	**64297**
108	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**									**4763**	
		СП - 8%	т		**0,004664**	**233862,00** --	--	**1091** --	--	**1091**	--	**1178**
109	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг Э,Д-3. Установка**									**87**	
		НР - 91%, СП - 8%	т		**0,14268**	**632431,78**	**1257,78**	**98235**	**179**	**86897**	**2941**	**100630**
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	2,85	**22140,00** 1107,02	**510,84**	**3159** 3159,00	**73**		**7454**	
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0514							
109.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,021402		4762,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,021402		1720,00		36,81			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,029963		2588,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,029963		1204,00		36,08			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.5	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	0,14268	609034,00				86897,00		
110	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**										
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**		**3,94748**	**92,39**	**2,31**	**365**	**9**	**197**	**110**	**513**
						40,33	**0,24**	**159**	**1**		**38**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1165	1365,39		159,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
110.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000395		4386,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000395		1204,00		0,48			
110.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000395		28,00		0,01			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000395		2588,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000395		1204,00		0,48			
110.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,044212		144,00		6,00			
110.7	146883 С	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000059	287565,00				17,00		
110.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000355	504886,00				179,00		
111	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**										
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**		**9,523716**	**146,46**	**3,27**	**1395**	**31**	**915**	**313**	**1844**
						47,16	**0,48**	**449**	**5**		**137**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4057	1106,70		449,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0038							
111.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001905		4386,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001905		1204,00		2,29			
111.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001905		28,00		0,05			
111.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001905		2588,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001905		1204,00		2,29			
111.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,123808		144,00		18,00			
111.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000267	262341,00				70,00		
111.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001714	492667,00				845,00		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ										
112	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**										
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**		**0,26161**	**72144,43**	**23034,69**	**18874**	**6026**	**2263**	**8660**	**29736**
						40459,30	**7513,20**	**10585**	**1966**		**2203**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	9,39	1127,05		10585,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	1,15							
112.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	1,611518		311,00		501,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,829304		23,00		19,00			
112.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	1,080449		4762,00		5145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,080449		1720,00		1858,37			
112.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,023022		8771,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,023022		2055,00		47,31			
112.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,075867		29,00		2,00			
112.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,088947		190,00		17,00			
112.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,049706		2588,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,049706		1204,00		59,85			
112.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,426424		26,00		11,00			
112.11	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	0,007848	70,00				0,55		
112.12	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	0,004892	4169,00				20,00		
112.13	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	0,000262	439483,00				115,00		
112.14	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	0,000269	60012,00				16,00		
112.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,002747	499528,00				1372,00		
112.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,358406	266,00				95,00		
112.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,10726	144,00				15,00		
112.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1863667,00				49,00		
112.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001046	219500,00				230,00		
112.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000081	504886,00				41,00		
112.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000157	598635,00				94,00		
112.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000508	421535,00				214,00		
112.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002616	274,00				0,72		
113	**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**		**0,0659**	**69114,19**	**25317,72**	**4555**	**1668**	**666**	**1877**	**6946**
						33697,40	**7578,72**	**2221**	**499**		**515**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,9	1166,18		2221,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3457							
113.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,566081		311,00		176,00			
113.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,056674		23,00		1,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007908		4762,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007908		1720,00		13,60			
113.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,320933		4283,00		1375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,320933		1439,00		461,82			
113.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004349		8771,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004349		2055,00		8,94			
113.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,019111		29,00		0,55			
113.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,025701		190,00		5,00			
113.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012521		2588,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012521		1204,00		15,08			
113.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,110712		26,00		3,00			
113.12	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	0,001977	70,00				0,14		
113.13	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	0,001232	4169,00				5,00		
113.14	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	0,000066	439483,00				29,00		
113.15	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	0,000068	60012,00				4,00		
113.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000883	499528,00				441,00		
113.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,090283	266,00				24,00		
113.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,027019	144,00				4,00		
113.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863667,00				12,00		
113.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000264	219500,00				58,00		
113.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	504886,00				10,00		
113.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	598635,00				24,00		
113.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000128	421535,00				54,00		
113.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000659	274,00				0,18		
114	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**										
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,0497**		**95947,97**	**6634,02**	**4769**	**330**	**390**	**2807**	**8182**
						81475,20	**381,84**	**4049**	**19**		**606**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	3,66	1106,91		4049,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0134							
114.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,81011		311,00		252,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,005467		4762,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,005467		1720,00		9,40			
114.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,18389		92,00		17,00			
114.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,059143		190,00		11,00			
114.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,007952		2588,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007952		1204,00		9,57			
114.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,115304		26,00		3,00			
114.9	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	0,001491	70,00				0,10		
114.10	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	0,000929	4169,00				4,00		
114.11	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	0,000051	60012,00				3,00		
114.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000249	499528,00				124,00		
114.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,096915	266,00				26,00		
114.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,029323	144,00				4,00		
114.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863667,00				9,00		
114.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000696	219500,00				153,00		
114.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	504886,00				8,00		
114.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00003	598635,00				18,00		
114.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000096	421535,00				41,00		
114.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000497	274,00				0,14		
115	**С121-050204-1002 2105-0204-1002 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**										
		СП - 8%	т	**0,10409**		**288151,00**	–	**29994**	–	**29994**	–	**32393**
						–	–	–	–		**2399**	
116	**С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77**										
		СП - 8%	т	**0,13226**		**260900,00**	–	**34507**	–	**34507**	–	**37267**
						–	–	–	–		**2761**	
117	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**										
		СП - 8%	т	**0,001992**		**233862,00**	–	**466**	–	**466**	–	**503**
						–	–	–	–		**37**	
118	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Лестница с ограждением**										
		СП - 8%	т	**0,0659**		**544342,00**	–	**35872**	–	**35872**	–	**38742**
						–	–	–	–		**2870**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м	2,98		2518,00	--	7504	--	7504	--	8104
						--	--	--	--		600	
120	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**										
		СП - 8%	т	0,01728		233862,00	--	4041	--	4041	--	4364
						--	--	--	--		323	
121	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой сталиобыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**										
		СП - 8%	т	1,84		233862,00	--	430306	--	430306	--	464731
						--	--	--	--		34424	
122	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**										
		СП - 8%	т	0,0208		257673,00	--	5360	--	5360	--	5788
						--	--	--	--		429	
123	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**										
		СП - 8%	т	2,468		217525,00	--	536852	--	536852	--	579800
						--	--	--	--		42948	
124	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	10,93909		92,39	2,31	1011	25	545	306	1422
						40,33	0,24	441	3		105	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3227	1366,58		441,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
124.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001094		4386,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001094		1204,00		1,32			
124.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001094		28,00		0,03			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001094		2588,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001094		1204,00		1,32			
124.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,122518		144,00		18,00			
124.7	146883 С	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000164	287565,00				47,00		
124.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000985	504886,00				497,00		
125	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	10,93909		146,46	3,27	1602	36	1050	360	2119
						47,16	0,48	516	5		157	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,466	1107,28		516,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0044							
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002188		4386,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002188		1204,00		2,63			
125.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002188		28,00		0,06			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002188		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002188		1204,00		2,63			
125.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,142208		144,00		20,00			
125.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000306	262341,00				80,00		
125.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001969	492667,00				970,00		
		СТОЙКА Ст-1 С ФУНДАМЕНТОМ Фм-1										
126	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15**										
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16											
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**0,84**		**25082,28**	**1877,78**	**21069**	**1577**	**14124**	**5185**	**28354**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	5,33	**6390,72**	**392,28**	**5368**	**330**		**2100**	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,2712	1007,96		5368,00				
126.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268		4386,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268		1204,00		2,73			
126.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,316848		41,00		13,00			
126.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,25494		5906,00		1506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,25494		1204,00		306,95			
126.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,005712		4762,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,005712		1720,00		9,82			
126.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,008316		2588,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,008316		1204,00		10,01			
126.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,8526	14508,00				12370,00		
126.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05124	112,00				6,00		
126.10	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	0,375	0,315	70,00				22,00		
126.11	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	0,0074	0,006216	47425,00				295,00		
126.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000227	26718,00				6,00		
126.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,12852	6931,00				891,00		
126.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,003704	29,00				0,11		
126.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,53844	891,00				480,00		
126.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,19992	274,00				55,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**										
		НР - 91%; СП - 8%	т		0,00896	273089,56	2063,51	2447	18	2101	304	2971
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,2966	36641,70 1105,96	639,53	328 328,00	6		220	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0033							
127.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,003315		4762,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003315		1720,00		5,70			
127.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,014515		182,00		3,00			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000023		2588,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000023		1204,00		0,03			
127.6	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	0,00896	233962,00				2096,00		
127.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000018	211177,00				4,00		
128	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		0,0122	217805,00 --	-- --	2657 --	-- --	2657	-- 213	2870
129	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		0,00208	226957,00 --	-- --	472 --	-- --	472	-- 38	510
130	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		0,01168	205921,00 --	-- --	2405 --	-- --	2405	-- 192	2598
131	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		0,128167	23835,55	11082,01	3055	1420	284	1189	4583
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	1,2	10537,45 1127,37	2904,52	1351 1351,00	372		339	
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,2602							
131.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,125604		311,00		39,00			
131.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,010253		5807,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,010253		1439,00		14,75			
131.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,025633		4762,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,025633		1720,00		44,09			
131.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,18456		5923,00		1093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,18456		1439,00		265,58			
131.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,011535		29,00		0,33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,039732		2588,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,039732		1204,00		47,84			
131.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,129449		26,00		3,00			
131.10	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	0,003845	70,00				0,27		
131.11	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	0,002397	4169,00				10,00		
131.12	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	0,000051	439483,00				23,00		
131.13	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	0,000132	60012,00				8,00		
131.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000019	499528,00				10,00		
131.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,089717	266,00				24,00		
131.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,026915	144,00				4,00		
131.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1863667,00				24,00		
131.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000051	211177,00				11,00		
131.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00004	504886,00				20,00		
131.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000077	598635,00				46,00		
131.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000249	421535,00				105,00		
131.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001282	274,00				0,35		
132	**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		**0,128167**	**2815,92**	**450,89**	**361**	**58**	**36**	**184**	**589**
						2879,68	**1,20**	**267**	--		**44**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,1717	1554,64		267,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0001							
132.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,171744		311,00		53,00			
132.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,005127		29,00		0,15			
132.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,020507		190,00		4,00			
132.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000128		2588,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000128		1204,00		0,15			
132.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000167	219500,00				37,00		
133	**С121-050203-1001 2105-0203-1001 РСНБ РК 2015**	**Балки двутавровые горячекатаные с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**										
		СП - 8%	т		**0,084577**	**319864,00**	--	**27053**	--	**27053**	--	**29217**
						--	--	--	--		**2164**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**										
		СП - 8%	т	0,00589		233862,00	–	1377	–	1377	–	1488
						–	–	–	–		110	
135	С121-050101-0404 2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**										
		СП - 8%	т	0,0377		246080,00	–	9277	–	9277	–	10019
						–	–	–	–		742	
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,716843		92,39	2,31	343	9	184	104	483
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1096	40,33 1368,01	0,24	150 150,00	1		36	
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
136.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000372		4386,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000372		1204,00		0,45			
136.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000372		28,00		0,01			
136.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000372		2588,00		0,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000372		1204,00		0,45			
136.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041629		144,00		6,00			
136.7	146883 С	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000056	287565,00				16,00		
136.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000335	504886,00				169,00		
137	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,716843		146,46	3,27	544	12	357	122	720
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1583	47,16 1105,23	0,48	175 175,00	2		53	
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
137.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000743		4386,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000743		1204,00		0,89			
137.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000743		28,00		0,02			
137.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000743		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000743		1204,00		0,89			
137.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,048319		144,00		7,00			
137.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000104	262341,00				27,00		
137.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 образ ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000669	492667,00				330,00		
		ПРИЯМОК										
138	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки бетон В3,5**	м3	0,144		16895,92	1074,12	2433	155	2114	178	2820

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 85%				1138,05	218,29	164	31		209	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1944	843,62		164,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0261							
138.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,06912		16,00		1,00			
138.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02592		5906,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02592		1204,00		31,21			
138.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000187		2588,00		0,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000187		1204,00		0,23			
138.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,14688	12697,00				1865,00		
138.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,036	6931,00				250,00		
138.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,000288	29,00				0,01		
139	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**										
		НР - 91%; СП - 85%	м3	**0,61**		**35943,27**	**5324,25**	**21925**	**3248**	**9793**	**9076**	**33482**
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	7,62	**14563,34** 1166,05	**1787,41**	**8884** 8884,00	**1090**		**2480**	
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	0,7602							
139.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001647		4386,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001647		1204,00		1,98			
139.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,427		41,00		18,00			
139.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,007564		4762,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,007564		1720,00		13,01			
139.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,72834		4283,00		3119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	0,72834		1439,00		1048,08			
139.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,04941		182,00		9,00			
139.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,022631		2588,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,022631		1204,00		27,25			
139.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,61915	13753,00				8515,00		
139.10	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	1	0,61	70,00				43,00		
139.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001647	47425,00				78,00		
139.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00549	47425,00				260,00		
139.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000836	26718,00				22,00		
139.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000069	207955,00				14,00		
139.15	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	0,013	0,00793	31504,00				250,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00412	0,002513	29,00				0,07		
139.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,3294	891,00				293,00		
139.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,159	274,00				318,00		
140	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**										
		НР - 91%; СП - 85%	т		**0,014**	**18264,00**	**960,96**	**256**	**13**	**5**	**220**	**514**
						17015,04	**292,40**	**238**	**4**		**38**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,2363	1007,11		238,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0024							
140.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00238		4762,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00238		1720,00		4,09			
140.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00056		30,00		0,02			
140.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,01036		203,00		2,00			
140.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,042	96,00				4,00		
141	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**										
		СП - 85%	т		**0,014**	**298362,00**	**–**	**4177**	**–**	**4177**	**–**	**4511**
						–	**–**	**–**	**–**		**334**	
142	**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 - 85%	т		**0,00168**	**226957,00**	**–**	**381**	**–**	**381**	**–**	**412**
						–	**–**	**–**	**–**		**31**	
143	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-1**										
		НР - 91%; СП - 85%	т		**0,01144**	**674497,78**	**1257,78**	**7716**	**14**	**6967**	**674**	**9061**
						64206,00	**510,84**	**735**	**6**		**671**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,6635	1107,73		735,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0041							
143.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001716		4762,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001716		1720,00		2,95			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002402		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002402		1204,00		2,89			
143.5	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	0,01144	609034,00				6967,00		
144	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**										
			т		**0,01144**	**108285,00**	**–**	**1239**	**–**	**1239**	**–**	**1338**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
145	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крышка Кр-1. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02637**		**53524,60**	**2529,62**	**1411**	**67**	**105**	**863**	**2456**
		НР - 69%; СП - 8%				**46972,80**	**435,16**	**1239**	**11**		**182**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	1,23	1008,27		1239,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0082							
145.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,046148		311,00		14,00			
145.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003164		4762,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003164		1720,00		5,44			
145.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,010812		29,00		0,31			
145.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,23944		92,00		22,00			
145.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,003692		190,00		0,70			
145.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00501		2588,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00501		1204,00		6,03			
145.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,049048		26,00		1,00			
145.10	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	0,000791	70,00				0,06		
145.11	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	0,000493	4169,00				2,00		
145.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000087	499528,00				43,00		
145.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,039555	266,00				11,00		
145.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,011867	144,00				2,00		
145.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863667,00				5,00		
145.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000037	219500,00				8,00		
145.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	504886,00				4,00		
145.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	598635,00				9,00		
145.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000051	421535,00				22,00		
145.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000264	274,00				0,07		
146	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0103**		**257673,00**	**--**	**2654**	**--**	**2654**	**--**	**2866**
		СП - 8%				--	--	--	--		212	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147	С121-050111-0109 2105-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали**	т	0,0157		287195,00	–	4509	–	4509	–	4870
		СП - 8%				–	–	–	–		361	
148	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	0,00037		226957,00	–	84	–	84	–	91
		СП - 8%				–	–	–	–		7	
149	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,76473		92,39	2,31	71	2	38	21	99
		НР - 69%; СП - 8%				40,33	0,24	31	–		7	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0226	1374,14		31,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
149.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000076		4386,00		0,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000076		1204,00		0,09			
149.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000076		28,00		0,00			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000076		2588,00		0,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000076		1204,00		0,09			
149.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008565		144,00		1,00			
149.7	146883 С	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287565,00				3,00		
149.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000069	504886,00				35,00		
150	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	0,76473		146,46	3,27	112	3	73	25	148
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,48	36	–		11	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0326	1105,06		36,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
150.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000153		4386,00		0,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000153		1204,00		0,18			
150.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000153		28,00		0,00			
150.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000153		2588,00		0,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000153		1204,00		0,18			
150.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009941		144,00		1,00			
150.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000021	262341,00				6,00		
150.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000138	492667,00				68,00		
		КРЫЛЬЦО										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /ИЗ БМ В7,5/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,7**		**18948,57** **3385,50**	**7,68** --	**13264** **2370**	**5** --	**10889**	**2228** **1239**	**16731**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,56	925,06		2370,00				
151.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		16,00		5,00			
151.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,217	2233,00				485,00		
151.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	13045,00				9314,00		
151.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0007	15107,00				11,00		
151.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,4	766,00				1072,00		
151.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,245	29,00				7,00		
152	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	т	**0,01078**		**13739,84** **12377,20**	**1331,28** **540,08**	**148** **133**	**14** **6**	**1**	**127** **22**	**297**
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,125	1063,59		133,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0041							
152.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001725		4762,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001725		1720,00		2,97			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,002372		2588,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,002372		1204,00		2,86			
152.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003018	112,00				0,34		
153	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	**0,01078**		**298362,00** --	-- --	**3216** --	-- --	**3216**	-- **257**	**3474**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7372428**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**930197**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**515277**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**130015**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4469448**		
		- Накладные расходы	Тенге								**911402**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**546103**	
	Объектная смета 6-6 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-ГО ПОДЪЕМА С БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ											
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-6-3 Технологическое оборудование											
1	**Прайс-лист ТОО "TESCO"**	**Насосная установка холодная WILO TESCO COR-2 HELIX из 2-х насосов Helix**	**шт**	**1**		**3748364,87** --	-- --	**3748365** --	-- --	**3748365**	-- --	**3748365**
1.1		*Отпускная цена -*				*3703917,86*				*3703917,86*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	44447,01				44447,01		
2	Прайс-лист ТОО "TESCO"	**Насосная установка пожаротушения и хозпитья WILO TESCO CO-2 HELIX из 2-х насосов Helix**	шт	1	2828787,58	--	2828788	--		--	2828788
2.1		Отпускная цена -			--	--	--	--	2828788	--	
2.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2795244,64				2795244,64		
3	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**			33542,94				33542,94		
		СП - 8%	м	28	2518,00	--	70504	--	70504	--	76144
4	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**			--	--	--	--		5640	
		СП - 8%	м	13	1840,00	--	23920	--	23920	--	25834
5	С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**			--	--	--	--		1914	
		СП - 8%	м	20	2678,00	--	53560	--	53560	--	57845
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		4285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									6736976
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						147984		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6577152		
		- Сметная прибыль	Тенге							11839	
		Всего по акту									25 318 668
		в том числе оборудования									6 577 152
		Временные здания и сооружения (1,3 %)									243 640
		Итого с временными зданиями и сооружениями									25 562 308
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,3-0,9%									222 126
		Итого с зимними удорожаниями									25 784 434
		Непредвиденные работы и затраты 2%									384 146
		Итого с непредвиденными затратами									26 168 580
		в том числе в текущих ценах на 2020 г. , К=1,049901									27 474 418
		Итого с понижающим коэффициентом									
		Налог на добавленную стоимость-12%									27 472 527
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									3 296 703
											30 769 230

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"
Сейтбеков Е.О.

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"
Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор:
ТОО "Жамбылэкспертиза"
Паузов Ф.М.