Заказчик : **ИП "Феруза", БИН/РНН 270820057128, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, П.ЗАЧАГАНСК МКР.АВТОМОБИЛИСТ, 35/1Б**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "КАЗ ОКК", БИН/ИИН 120140012902, Западно-Казахстанская область, Каратюбинский район, с.Косколь, ул.Каржауова 6.**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство придорожного комплекса АК.ЖОЛ. по трассе Уральск – Актобе. ЗКО, Каратобинский район, с. Косколь**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство придорожного комплекса АК.ЖОЛ. по трассе Уральск – Актобе. ЗКО, Каратобинский район, с. Косколь**
(наименование)

Акт выполненных работ
за Май 2018 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-машинистов	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-машинистов	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**Е11-010104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью**	**м3 грунта**	**120**		**43,91**	**43,91**	**5269**	**5269**	**–**	**1464**	**7271**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**16,94**	**–**	**2033**		**539**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,18							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	1,1808		4462,00		5269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	1,1808		1722,00		2033			
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=9**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**120**		**365,84**	**365,84**	**43901**	**43901**	**–**	**12199**	**60587**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**141,19**	**–**	**16942**		**4488**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082	9,84							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,08199	9,8388		4462,00		43901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08199	9,8388		1722,00		16942			

3	Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1414,24		163,29	163,29	230936	230936	--	44531	297504
		НР - 72%; СП - 8%				--	43,73	--	61849		22037	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	30,04							
3.2	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02124	30,038458		7688,00		230936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02124	30,038458		2059,00		61849			
4	Е11-010205-0801 1101-0205-0801 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами**	м3 грунта	38,3984		1008,19	91,63	38713	3518	--	26414	70337
		НР - 72%; СП - 8%				916,56	38,86	35194	1492		5210	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,76	29,18	1205,99		35194				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0385	1,48							
4.3	861 С	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,105	4,031832		626,00		2524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,0315	1,2095496		1010,00		1222			
4.4	870 С	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,0698	2,680208		371,00		994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,00698	0,2680208		1010,00		271			
5	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/Гравийно-галечниковый грунт, Н=1м**	м3 грунтовой подушки	687,9		499,75	497,77	343778	342415	234	78286	455828
		НР - 72%; СП - 8%				1,64	156,42	1129	107601		33765	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	1,24	911,79		1129				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	58,34							
5.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	8,39238		4971,00		41719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	8,39238		2059,00		17280			
5.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	17,81661		115,00		2049			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	17,81661		5168,00		92076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	17,81661		1722,00		30680			
5.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,075669		5806,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,075669		1441,00		109			
5.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	13,48284		8891,00		119876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	13,48284		2059,00		27761			
5.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,75669		4104,00		3105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,75669		1441,00		1090			
5.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	17,81661		4667,00		83150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	17,81661		1722,00		30680			
5.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	2,7516	85,00				234		
6	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	352,85		183,71	178,03	64821	62818	230	8636	79334
		НР - 72%; СП - 8%				5,02	28,97	1773	10222		5877	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,005	1,76	1009,00		1773				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	4,96							
6.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00333	1,174991		4971,00		5841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00333	1,174991		2059,00		2419			

6.4	2441 С	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3	маш.-ч	0,01074	3,789609		15035,00		56977				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01074	3,789609		2059,00		7803				
6.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,042342	5448,00				231			
7	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ И ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА/**	**м3 грунта**		**1334,64**	**15,81**	**15,81**	**21098**	**21098**	**--**	**6292**	**29581**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,55**	**--**	**8739**		**2191**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	4,24							
7.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	4,244155		4971,00		21098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	4,244155		2059,00		8739			
8	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1334,64**	**169,56**	**78,30**	**226307**	**104507**	**--**	**124044**	**378379**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**121799**	**50484**		**28028**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	144,14	845,00		121799				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	35,03							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	35,0343		2919,00		102265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	35,0343		1441,00		50484			
8.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	140,1372		16,00		2242			
9	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**1334,64**	**89,64**	**70,83**	**119640**	**94537**	**11344**	**26800**	**158155**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,31**	**17,58**	**13759**	**23463**		**11715**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	16,28	845,01		13759				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	16,28							
9.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	16,282608		5806,00		94537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	16,282608		1441,00		23463			
9.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**133,464**	**85,00**				**11344**		
10	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**180**	**852,26**	**--**	**153406**	**--**	**--**	**110452**	**284967**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**153406**	**--**		**21109**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	159,3	963,00		153406				
		Устройство въезда										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1247867**	**908997**	**11808**	**439118**	**1821943**
								327061	**282827**	**--**	**134959**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1247867**				
Материалы			Тенге					**11809**				
Всего заработная плата			Тенге						**609887**			
		Накладные расходы	Тенге					**439119**				
		Сметная прибыль	Тенге					**134959**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1821945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**513**
		Сметная заработная плата	Тенге						**609887**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1821945**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									513
		Сметная заработная плата	Тенге					609887				

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ

11	Е11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	8,2		1262,86	154,68	10355	1268	6659	2707	14108
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	55,09	2428	452		1045	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	2,16	1125,85		2428				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,2706							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,06314		4654,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,06314		1441,00		91			
11.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,10004		4971,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,10004		2059,00		206			
11.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,09512		4122,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,09512		1441,00		137			
11.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,4182		120,00		50			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0123		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0123		1441,00		18			
11.8	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0596**	**0,48872**	**6502,00**				**3178**		
11.9	**100091 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0368**	**0,30176**	**8194,00**				**2473**		
11.10	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,15088**	**6684,00**				**1008**		
11.11	**144679 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,0248**	**0,20336**	--				--		
12	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	38		2348,49	1294,96	89243	49209	--	69581	171529
		НР - 118%; СП - 8%				1053,53	498,23	40034	18933		12706	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	31,35	1277,00		40034				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	11,44							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,9196		4654,00		4280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,9196		1441,00		1325			
12.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,2546		2919,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,2546		1441,00		367			
12.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	8,702		4565,00		39725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	8,702		1722,00		14985			
12.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	1,0184		16,00		16			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	1,5656		2839,00		4445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	1,5656		1441,00		2256			
12.8	**125423 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**шт.**	**1**	**38**	--				--		
13	Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	86		3403,95	1800,70	292740	154860	--	234551	569474
		НР - 118%; СП - 8%				1603,25	708,05	137880	60892		42183	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,21	104,06	1325,00		137880				

13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4352	37,43							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367	3,1562		4654,00		14689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	3,1562		1441,00		4548			
13.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	0,8772		2919,00		2561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,8772		1441,00		1264			
13.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,288	24,768		4565,00		113066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,288	24,768		1722,00		42651			
13.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	3,5002		16,00		56			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1003	8,6258		2839,00		24489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1003	8,6258		1441,00		12430			
13.8	**125423 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**шт.**	**1**	**86**	--				--		
14	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**48,123**		**41213,00**	**--**	**1983293**	**--**	**1983293**	**--**	**2141957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158663**	
15	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**21,6**		**52358,00**	**--**	**1130933**	**--**	**1130933**	**--**	**1221407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90475**	
16	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**1,7**		**35298,69**	**1364,95**	**60008**	**2320**	**51791**	**5874**	**71152**
		НР - 91%; СП - 8%				**3468,60**	**328,22**	**5897**	**558**		**5271**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	4,79	1230,08		5897				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,3844							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00459		4654,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00459		1441,00		7			
16.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,28526		39,00		11			
16.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,3621		6138,00		2223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,3621		1441,00		522			
16.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00663		5125,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00663		2059,00		14			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,01105		2839,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,01105		1441,00		16			
16.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,7255**	**28814,00**				**49719**		
16.9	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	0,28	0,476	70,00				33		
16.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00374	50417,00				189		
16.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000425	32703,00				14		
16.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,14994	6932,00				1039		

16.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,004811	85,00				0		
16.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,7616	915,00				697		
16.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,306	326,00				100		
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная/МЕСТНАЯ ЗАДЕЛКА/. Устройство**	**м3**	**1,8**		**34540,75**	**1115,73**	**62173**	**2008**	**57713**	**2659**	**70019**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2452**	**470**		**5187**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,43	1009,05		2452				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3263							
17.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864		15,00		13			
17.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,324		6138,00		1989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,324		1441,00		467			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00234		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00234		1441,00		3			
17.6	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,836**	**29735,00**				**54593**		
17.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,45	6932,00				3119		
17.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0036	85,00				0		
18	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**189,38**		**896,87**	**19,84**	**169848**	**3756**	**109121**	**53490**	**241206**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**56971**	**546**		**17867**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	40,15	1419,00		56971				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3788							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,69291		726,00		2681			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,37876		2839,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,37876		1441,00		546			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**454,512**	**223,00**				**101356**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,030301	175716,00				5324		
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,045451	53700,00				2441		
19	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слоя**	**м2 поверхности**	**82,125**		**2341,59**	**44,63**	**192303**	**3665**	**168730**	**19284**	**228514**
		НР - 93%; СП - 8%				**242,41**	**10,09**	**19908**	**828**		**16927**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	16,51	1206,02		19908				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,5749							
19.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	2,800463		726,00		2033			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,574875		2839,00		1632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,574875		1441,00		828			
19.5	**102633 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,025**	**2,053125**	**23190,00**				**47612**		
19.6	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,2**	**180,675**	**226,00**				**40833**		
19.7	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,2**	**344,925**	**223,00**				**76918**		

19.8	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01314	175716,00				2309		
19.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1; КТ-2	т	0,00024	0,01971	53700,00				1058		
					МП-1							
20	Е11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	15,7		48933,20	4764,71	768251	74806	524933	168307	1011483
						10733,25	1047,18	168512	16441		74925	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	129,53	1301,00		168512				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	11,35							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04239		4654,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04239		1441,00		61			
20.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	7,70713		39,00		301			
20.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	10,98529		6138,00		67428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	10,98529		1441,00		15830			
20.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,13188		5125,00		676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,13188		2059,00		272			
20.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	32,69525		173,00		5656			
20.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,19311		2839,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,19311		1441,00		278			
20.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,9355**	**31012,00**				**494192**		
20.10	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	39,25	70,00				2748		
20.11	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	0,12717	50417,00				6412		
20.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00628	32703,00				205		
20.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,03925	211235,00				8291		
20.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,01884	85,00				2		
20.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	12,2303	915,00				11191		
20.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,809	326,00				1894		
21	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	0,1504		237458,00	–	35714	–	35714	–	38571
						–	–	–	–		2857	
22	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	1,215		231184,00	–	280889	–	280889	–	303360
						–	–	–	–		22471	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5075749	291893	4349776	556453	6082780
								434081	99120	–	450577	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5075749				
		Материалы	Тенге					918947				
		Всего заработная плата	Тенге						533201			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					316602				
		Местные материалы	Тенге					3114226				

		Накладные расходы	Тенге					556454				
		Сметная прибыль	Тенге					450576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6082779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									393
		Сметная заработная плата	Тенге						533201			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6082779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									393
		Сметная заработная плата	Тенге						533201			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ										
23	**Е11-080201-1703**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и**	**м3 кладки**	**86,12**		**18700,81**	**2148,30**	**1610514**	**185012**	**641462**	**769551**	**2570470**
		НР - 93%; СП - 8%				**9104,04**	**504,35**	**784040**	**43435**		**190405**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,26	625,23	1254,00		784040				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	30,14							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	30,142		6138,00		185012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	30,142		1441,00		43435			
23.4	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,23**	**19,8076**	**32294,00**				**639667**		
23.5	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	0,04306	35745,00				1539		
23.6	**245636 С**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0,308**	**26,52496**	--				--		
23.7	**245638 С**	**Кирпич керамический или силикатный лицевой**	**1000 шт.**	**0,074**	**6,37288**	--				--		
23.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,0142	85,00				256		
23.9	**281998 С**	**Гибкие связи периодического профиля из полимерного композита для кладки стен**	**шт.**	**3**	**258,36**	--				--		
24	**С121-110103-0101 2111-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**11,52**		**6565,00**	--	**75629**	--	**75629**	--	**81679**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6050**	
25	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**50,56**		**15242,47**	**2455,20**	**770659**	**124135**	**392961**	**262917**	**1116262**
		НР - 93%; СП - 8%				**5015,10**	**576,40**	**253563**	**29143**		**82686**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	221,45	1145,00		253563				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	20,22							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	20,224		6138,00		124135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	20,224		1441,00		29143			
25.4	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**12,1344**	**32294,00**				**391868**		
25.5	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	0,02528	35745,00				904		
25.6	**245636 С**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0,38**	**19,2128**	--				--		
25.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	2,22464	85,00				189		

26	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	156,75		2465,24 1459,26	252,27 59,23	386426 228739	39544 9284	118143	221361 48623	656410
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	189,67	1206,00		228739				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	6,44							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	6,442425		6138,00		39544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	6,442425		1441,00		9284			
26.4	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**3,60525**	**32294,00**				**116428**		
26.5	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,003605	216144,00				779		
26.6	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	0,00016	0,02508	35745,00				896		
26.7	**245636 С**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0,0504**	**7,9002**	--				--		
26.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,47025	85,00				40		
		МП-3 (АС-9)										
27	Е11-060701-0202	**Пояса без опалубки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6,4		41502,61 5399,15	4098,20 890,66	265617 34555	26228 5700	204834	36632 24180	326428
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,15	26,56	1301,02		34555				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	3,94							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01728		4654,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01728		1441,00		25			
27.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	1,584		39,00		62			
27.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	3,80416		6138,00		23350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5944	3,80416		1441,00		5482			
27.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,04608		5125,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,04608		2059,00		95			
27.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	13,328		173,00		2306			
27.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,06848		2839,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,06848		1441,00		99			
27.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,496**	**31012,00**				**201454**		
27.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,016	211235,00				3380		
28	**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	0,7564		237458,00 --	--	179613 --	--	179613	-- 14369	193982
29	**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	0,0782		231184,00 --	--	18079 --	--	18079	-- 1446	19525
		ПЕРЕМЫЧКИ										
30	Е11-070104-0302	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса** *НР - 118%; СП - 8%*	конструкций	62		2755,70 1187,54	1485,40 348,72	170853 73627	92095 21621	5131	112393 22660	305906
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,947	58,71	1253,99		73627				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,242	15							

30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	15,004		6138,00		92095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	15,004		1441,00		21621			
30.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0033	0,2046	25081,00				5132		
30.5	**125423 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**шт.**	**1**	**62**	--				--		
31	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**1,86**		**91490,00**	--	**170171**	--	**170171**	--	**183785**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13614**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3647561**	**467013**	**1806023**	**1402854**	**5454447**
								1374524	**109182**	--	**404033**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3647561**				
	Материалы		Тенге					**1362532**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1483706**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**273321**				
	Местные материалы		Тенге					**170171**				
		Накладные расходы	Тенге					**1402854**				
		Сметная прибыль	Тенге					**404033**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5454448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1483706**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5454448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1483706**			

РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ

32	**Е11-100104-0104**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с**	**перекрытия**	**312,32**		**3455,64**	**151,13**	**1079266**	**47202**	**628996**	**381037**	**1577128**
		НР - 90%; СП - 8%				**1290,56**	**65,02**	**403068**	**20307**		**116824**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,09	340,43	1184,00		403068				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0359	11,21							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0215	6,71488		5125,00		34414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0215	6,71488		2059,00		13826			
32.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0054	1,686528		12,00		20			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	4,497408		2839,00		12768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	4,497408		1441,00		6481			
32.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,424755	216144,00				91808		
32.7	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	0,0017	0,530944	53046,00				28164		
32.8	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0262**	**8,182784**	**50417,00**				**412551**		
32.9	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	346,6752	93,00				32241		
32.10	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	1,655296	348,00				576		
32.11	147109 С	Войлок строительный	т	0,000115	0,035917	402975,00				14474		
32.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000175	0,054656	605514,00				33095		

32.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,158	49,34656	326,00				16087			
33	С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,5		35745,00	–	17873	–	17873	–	19302
		СП - 8%				–	–	–	–		1430	
34	С121-070201-0105 2107-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	9,78		64759,00	–	633343	–	633343	–	684010
		СП - 8%				–	–	–	–		50667	
35	Е11-100116-0203 1110-0116-0203 РСНБ РК 2015	**Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами**	м2 перекрытия	312,32		331,46	1,36	103521	426	75645	24884	138678
		НР - 90%; СП - 8%				87,89	0,64	27450	199		10272	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0652	20,36	1348,02		27450				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1249							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,031232		5125,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031232		2059,00		64			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,093696		2839,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093696		1441,00		135			
35.5	**249209 С**	**Паста антисептическая**	т	**0,0004**	**0,124928**	**605514,00**				**75646**		
36	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	312,32		167,75	12,72	52391	3973	21238	25964	84624
		НР - 92%; СП - 8%				87,03	3,34	27180	1042		6268	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	21,68	1253,98		27180				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,6559							
36.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,249856		6138,00		1534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,249856		1441,00		360			
36.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,15616		5125,00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15616		2059,00		322			
36.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,280512		726,00		930			
36.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,249856		2839,00		709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,249856		1441,00		360			
36.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	**0,5**	**156,16**	**136,00**				**21238**		
37	С121-100401-1001 2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	м2	320,42		226,00	–	72415	–	72415	–	78208
		СП - 8%				–	–	–	–		5793	
38	Е11-100210-0101 1110-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Стропила. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,524		20228,62	1393,33	51057	3517	11621	33748	91590
	Изм. и доп. вып. 16	*НР - 90%; СП - 8%*				14230,80	625,87	35919	1580		6784	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	11,8	29,78	1206,02		35919				

38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,9339							
38.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3786		5125,00		1940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3786		2059,00		780			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,55528		2839,00		1576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,55528		1441,00		800			
38.5	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	4,38	11,05512	70,00				774		
38.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	8,53112	226,00				1928		
38.7	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,004947	605514,00				2996		
38.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	18,1728	326,00				5924		
39	**С121-070201-0205 2107-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**2,524**		**43127,00**	**--**	**108853**	**--**	**108853**	**--**	**117561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8708**	
40	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**0,242**		**89021,17**	**1366,62**	**21543**	**331**	**16400**	**4464**	**38088**
		НР - 90%; СП - 8%				**19885,80**	**611,46**	**4812**	**148**		**2081**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,8	3,34	1440,89		4812				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0871							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0363		5125,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0363		2059,00		75			
40.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	0,03388		12,00		0			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05082		2839,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05082		1441,00		73			
40.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,000242	216144,00				52		
40.7	**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**	**1,02**	**0,24684**	**63631,00**				**15707**		
40.8	**131600 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,03**	**0,00726**	**50417,00**				**366**		
40.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,000363	605514,00				220		
40.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,1694	326,00				55		
41	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**3,201**		**94143,41**	**1078,59**	**301353**	**3453**	**213994**	**77010**	**448632**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**83906**	**1661**		**30269**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	72,02	1165,00		83906				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,15							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,73623		12,00		9			
41.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	1,05633		163,00		172			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,15236		2839,00		3272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,15236		1441,00		1661			
41.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,009923	216144,00				2145		

41.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**2,97693**	**56114,00**				**167047**		
41.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,12**	**0,38412**	**54879,00**				**21080**		
41.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,03201	19342,00				619		
41.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	4,64145	226,00				1049		
41.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,024008	517616,00				12427		
41.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,008259	80206,00				662		
41.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,009635	605514,00				5834		
41.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	9,603	326,00				3131		
42	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**8,69**		**8913,53**	**59,69**	**77459**	**519**	**68603**	**7719**	**91992**
		НР - 90%; СП - 8%				**959,40**	**27,59**	**8337**	**240**		**6814**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	6,78	1229,97		8337				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1477							
42.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,04345		5125,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04345		2059,00		89			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,10428		2839,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,10428		1441,00		150			
42.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00869**	**70347,00**				**611**		
42.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,014773**	**74632,00**				**1103**		
42.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,058223**	**1148546,00**				**66872**		
42.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,19987	85,00				17		
43	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**386**		**2550,32**	**101,91**	**984423**	**39336**	**133213**	**757539**	**1881320**
		НР - 92%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**811874**	**11538**		**139357**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	660,06	1230,00		811874				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	7,53							
43.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	4,6706		6138,00		28668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	4,6706		1441,00		6730			
43.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,1194		5125,00		5737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,1194		2059,00		2305			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,737		2839,00		4931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,737		1441,00		2503			
43.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0193	216144,00				4172		
43.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0386	309851,00				11960		
43.8	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,040916	1588689,00				65003		

43.9	248491 С	Металлочерепица	м2	1,106	426,916	--				--		
43.10	278296 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,1544	337297,00				52079		
44	С121-100101-0301 2110-0101-0301 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 *СП - 8%*	м2	408		1866,00 --	-- --	761328 --	-- --	761328	-- 60906	822234
45	С121-130211-0602 2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм *СП - 8%*	шт.	1052		2,00 --	-- --	2104 --	-- --	2104	-- 168	2272
46	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	386		99,75 87,03	12,72 3,34	38503 33593	4910 1287	--	32090 5647	76240
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	26,79	1254,01		33593				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,8106							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,3088		6138,00		1895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3088		1441,00		445			
46.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,193		5125,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,193		2059,00		397			
46.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,5826		726,00		1149			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,3088		2839,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3088		1441,00		445			
47	С121-100404-0105 2110-0404-0105 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2 *СП - 8%*	м2	402		140,00 --	-- --	56280 --	-- --	56280	-- 4502	60782
48	С121-070203-0404 2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	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 *СП - 8%*	м3	4,8		25079,00 --	-- --	120379 --	-- --	120379	-- 9630	130010
49	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	386		310,66 36,37	2,77 1,28	119914 14037	1069 494	104808	13078 10639	143632
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	11,19	1253,98		14037				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3049							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,08878		5125,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,08878		2059,00		183			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,21616		2839,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,21616		1441,00		311			
49.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,01544	70347,00				1086		

49.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,00006**	**0,02316**	**74632,00**				**1728**			
~~49.7~~	~~146859 С~~	~~Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммонийфосфат) ГОСТ 8515-75~~	~~т~~	~~0,00033~~	~~0,08076~~	~~[illegible]~~				~~[illegible]~~			
49.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,30494	85,00				26			
50	**С121-100102-0114 2110-0102-0114 РСНБ РК 2015**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**60**		**861,00**	**--**	**51660**	**--**	**51660**	**--**	**55793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4133**	
51	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**386**		**167,75**	**12,72**	**64751**	**4910**	**26248**	**32090**	**104588**
		НР - 92%; СП - 8%				**87,03**	**3,34**	**33593**	**1287**		**7747**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	26,79	1254,01		33593				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,8106							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,3088		6138,00		1895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3088		1441,00		445			
51.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,193		5125,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,193		2059,00		397			
51.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,5826		726,00		1149			
51.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,3088		2839,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3088		1441,00		445			
51.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**193**	**136,00**				**26248**		
52	**С121-100401-1001 2110-0401-1001 РСНБ РК 2015**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**402**		**226,00**	**--**	**90852**	**--**	**90852**	**--**	**98120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7268**	
53	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**/САЙДИНГ/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**65**		**1213,02**	**14,26**	**78846**	**927**	**1724**	**70332**	**161112**
		НР - 92%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**76195**	**253**		**11934**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	63,18	1206,00		76195				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1755							
53.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,13		6138,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13		1441,00		187			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0455		2839,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0455		1441,00		66			
53.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,8	105,00				819		
53.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,6	348,00				905		
54	**С121-050108-0102 2105-0108-0102 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,3 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**65**		**848,00**	**--**	**55120**	**--**	**55120**	**--**	**59530**

		СП - 8%				–	–	–	–		4410	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА 2 шт.										
55	E11-100106-0101	**Окна слуховые.Устройство**	слуховое окно		2	8666,84	877,96	17334	1756	913	13891	33723
		НР - 90%; СП - 8%				7332,48	385,00	14665	770		2498	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	12,16	1206,00		14665				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44							
55.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22		5125,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
55.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32		12,00		4			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22		2839,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1441,00		317			
55.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	326,00				913		
56	**С121-070203-0305 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015**	**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**		**0,422**	**50417,00**	**–**	**21276**	**–**	**21276**	**–**	**22978**
		СП - 8%				–	–	–	–		1702	
57	**С121-070301-0301 2107-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83**	**м3**		**0,178**	**33446,00**	**–**	**5953**	**–**	**5953**	**–**	**6430**
		СП - 8%				–	–	–	–		476	
58	**E11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,58**	**8913,53**	**59,69**	**5170**	**35**	**4579**	**515**	**6140**
		НР - 90%; СП - 8%				959,40	27,59	556	16		455	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,4524	1229,00		556				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0099							
58.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0029		5125,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0029		2059,00		6			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00696		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00696		1441,00		10			
58.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00058**	**70347,00**				**41**		
58.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000986**	**74632,00**				**74**		
58.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003886**	**1148546,00**				**4463**		
58.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01334	85,00				1		
59	**E11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**10,4**	**849,17**	**21,94**	**8831**	**228**	**941**	**7131**	**17240**
		НР - 92%; СП - 8%				736,76	8,59	7662	89		1277	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	5,89	1300,95		7662				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0468							
59.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,03536		5125,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,03536		2059,00		73			
59.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,30576		12,00		4			

59.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,676		16,00		11				
59.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01144		2839,00		32				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01144		1441,00		16				
59.7	**135062 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,15**	**11,96**	--				--			
59.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4.8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,07384	8229,00				608			
59.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4.8х8 мм	шт.	3,03	31,512	3,00				95			
59.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,208	1148,00				239			
60	**С121-100101-0301 2110-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**11,52**		**1866,00**	**--**	**21496**	**--**	**21496**	**--**	**23216**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1720**		
61	**С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2**		**3738,00**	**--**	**7476**	**--**	**7476**	**--**	**8074**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**		
62	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3,2**		**895,71**	**2,50**	**2866**	**8**	**602**	**1808**	**5048**	
		НР - 80%; СП - 8%				**704,90**	**1,27**	**2256**	**4**		**374**		
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,532	1,7	1325,19		2256					
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0029								
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00032		2273,00		1				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00032		1206,00		0				
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00256		2839,00		7				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00256		1441,00		4				
62.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000077	6777,00				1			
62.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,00992	90,00				1			
62.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,02688	170,00				5			
62.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,2912	617,00				180			
62.9	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,38**	**1,216**	**--**				**--**			
62.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,258**	**0,8256**	**505,00**				**417**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**5033637**	**112599**	**3335933**	**1483340**	**7038295**	
								1585103	**40915**	**--**	**521351**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5026161**					
		Материалы	Тенге					**1309527**					
		Всего заработная плата	Тенге						**1626018**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2018932**					
		Накладные расходы	Тенге					**1483302**					
		Сметная прибыль	Тенге					**520757**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7030220**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1317**

		Сметная заработная плата	Тенге					1626018				
		Стоимость машин и механизмов	Тенге				1476					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				598					
		Сметная прибыль	Тенге				8074					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7038295					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									1327
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					1626018				

РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ

ОКНА

63	Е11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков**	м2	27		2620,74	180,09	70760	4862	31248	33376	112467
		НР - 90%; СП - 8%				1283,34	90,16	34650	2434		8331	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	27,63	1253,99		34650				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,83							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,8667		2273,00		1970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,8667		1206,00		1045			
63.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	3,5667		16,00		57			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,9639		2839,00		2737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,9639		1441,00		1389			
63.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	5,4945		18,00		99			
63.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**27**	--				--		
63.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	19,17	1630,00				31247		
64	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	5,04		3075,02	180,85	15498	911	7558	6730	24006
		НР - 90%; СП - 8%				1394,57	89,07	7029	449		1778	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	5,6	1254,06		7029				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,3372							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,157248		2273,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,157248		1206,00		190			
64.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,988848		16,00		16			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,179928		2839,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,179928		1441,00		259			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,523592		18,00		27			
64.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**5,04**	--				--		
64.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	4,6368	1630,00				7558		
65	С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	27		19216,00		518832		518832		560319
		СП - 8%				--	--	--	--		41507	

66	С121-090201-0403 2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2	3,24		24592,00	–	79678	–	79678	–	86152
		СП - 8%				–	–	–	–		6374	
67	С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	1,8		19662,00	–	35392	–	35392	–	38123
		СП - 8%				–	–	–	–		2831	
68	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	21,2		1223,30	5,17	25934	110	20406	4926	33329
		НР - 90%; СП - 8%				255,55	2,64	5418	56		2469	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	4,49	1206,07		5418				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0403							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00848		2273,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00848		1206,00		10			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0318		2839,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0318		1441,00		46			
68.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	11,9992	1630,00				19559		
68.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	84,8	10,00				848		
69	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м	3,2		1387,00	–	4438	–	4438	–	4793
		СП - 8%				–	–	–	–		355	
70	С121-090205-0108 2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	м	18		2569,00	–	46242	–	46242	–	49941
		СП - 8%				–	–	–	–		3699	
71	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	3,3696		1213,02	14,26	4087	48	89	3646	8332
		НР - 92%; СП - 8%				1172,23	3,89	3950	13		619	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,28	1206,01		3950				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0091							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,006739		6138,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006739		1441,00		10			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002359		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002359		1441,00		3			

71.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром - мм ГОСТ 9262-74	кг	0,12	0,404352	105,00				42			
71.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,134784	348,00				47			
72	С121-130814-1201 2113-0814-1201 РСНБ РК 2015	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м		18,72	724,00	–	13553	–	13553	–	14638	
		СП - 8%				–	–	–	–		1084		
						Откосы							
73	Е11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка**	оштукатурив		12,78	4035,55	46,82	51574	598	19590	25363	83092	
		НР - 80%; СП - 8%				2455,88	24,84	31386	318		6155		
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	22,88	1371,99		31386					
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,2633								
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,263268		2273,00		598				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,263268		1206,00		318				
73.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3	**0,001**	**0,01278**	**35153,00**				**449**			
73.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	м3	**0,043**	**0,54954**	**34830,00**				**19140**			
74	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		12,78	2706,87	21,70	34594	277	7111	21839	60948	
		НР - 80%; СП - 8%				2128,79	7,31	27206	93		4515		
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	18,88	1441,00		27206					
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0613								
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,017892		5125,00		92				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,017892		2059,00		37				
74.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02556		2273,00		58				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02556		1206,00		31				
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,017892		2839,00		51				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,017892		1441,00		26				
74.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,540594		142,00		77				
74.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	кг	**12,82**	**163,8396**	**40,00**				**6554**			
74.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,05751	317,00				18			
74.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,496538	360,00				539			
75	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		12,78	691,96	4,71	8843	60	2299	5212	15180	
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	6484	31		1124		
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	4,98	1300,91		6484					
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0217								
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002556		2273,00		6				

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002556		1206,00		3				
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01912		2839,00		54				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01912		1441,00		28				
75.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,039618	90,00				4			
75.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,107352	170,00				18			
75.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,008051**	**211542,00**				**1703**			
75.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	6,5178	88,00				574			
		ДВЕРИ											
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ											
76	**Е11-090403-0403**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2**	**м2**		**2,0079**	**2826,32**	**52,41**	**5675**	**105**	**857**	**3284**	**9675**
		НР - 69%; СП - 8%				**2346,99**	**23,08**	**4713**	**46**		**717**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	3,76	1254,13		4713				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0295							
76.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,169065		12,00		2			
76.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,009839		5125,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,009839		2059,00		20			
76.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,016465		28,00		0			
76.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,009638		2273,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,009638		1206,00		12			
76.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,010039		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,010039		1441,00		14			
76.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,106419		18,00		2			
76.9	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	0,000883	25079,00				22		
76.10	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**2,0079**	--				--		
76.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,361422	1630,00				589		
76.12	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	0,783282	314,00				246		
77	**С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**		**2,0079**	**40521,00**	**–**	**81362**	**–**	**81362**	**–**	**87871**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6509**	
78	**С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**1678,00**	**–**	**1678**	**–**	**1678**	**–**	**1812**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**134**	
		ДЕРЕВЯНЫЕ ДВЕРИ										
79	**Е11-100107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных**	**м2**		**6,0858**	**2863,92**	**555,23**	**17429**	**3379**	**6675**	**7475**	**26897**
		НР - 90%; СП - 8%				**1211,85**	**152,90**	**7375**	**930**		**1992**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	5,47	1347,98		7375				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,6147							
79.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,421137		6138,00		2585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,421137		1441,00		607			
79.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,072421		5125,00		371			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,072421		2059,00		149				
79.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,108936		726,00		79				
79.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,121107		2839,00		344				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,121107		1441,00		175				
79.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00639	38292,00				245			
79.8	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	0,0008	0,004869	45795,00				223			
79.9	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**6,0858**	--				--			
79.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	5,416362	226,00				1224			
79.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	2,629066	1630,00				4285			
79.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,127802	348,00				44			
79.13	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	2,282175	200,00				456			
79.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001436	80206,00				115			
79.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,251344	326,00				82			
80	**С121-090102-0105 2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**6,0858**		**5442,00**	**--**	**33119**	**--**	**33119**	**--**	**2650**	**35768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**				
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**	**40,9446**		**1857,31**	**79,63**	**76047**	**3261**	**22710**	**46440**	**9799**	**132286**
		НР - 90%; СП - 8%				**1223,03**	**37,22**	**50076**	**1524**				
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	39,93	1253,99		50076					
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,04								
81.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	6,452869		12,00		77				
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,081889		5125,00		420				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,081889		2059,00		169				
81.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,081889		2273,00		186				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,081889		1206,00		99				
81.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,953057		16,00		31				
81.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,87212		2839,00		2476				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,87212		1441,00		1257				
81.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,67054		42,00		70				
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	0,040945	30804,00				1261			
81.10	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**40,9446**	--				--			
81.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	9,826704	1630,00				16018			
81.12	**145749 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**124,0621**	**43,00**				**5335**			
81.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,295211	326,00				96			

82	С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		28,0485	6865,00	–	192553	–	192553	–	207957
						–	–	–	–		15404	
		СП - 8%										
83	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние одновольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		12,8961	5646,00	–	72811	–	72811	–	78636
						–	–	–	–		5825	
		СП - 8%										
84	С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара		27	3738,00	–	100926	–	100926	–	109000
						–	–	–	–		8074	
		СП - 8%										
85	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		54	661,00	–	35694	–	35694	–	38550
						–	–	–	–		2856	
		СП - 8%										
86	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.		26	1678,00	–	43628	–	43628	–	47118
						–	–	–	–		3490	
		СП - 8%										
					Откосы							
87	Е11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка	оштукатурив		27,094	4035,55	46,82	109339	1269	41530	53770	176158
		НР - 80%; СП - 8%				2455,88	24,84	66540	673		13049	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	48,5	1372,01		66540				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,5581		2273,00		1269			
87.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,558136		1206,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,558136					952		
87.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,027094	35153,00				40578		
87.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	1,165042	34830,00						
88	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		27,094	2706,87	21,70	73340	588	15075	46300	129232
		НР - 80%; СП - 8%				2128,79	7,31	57677	198		9571	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	40,03	1440,99		57677				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,1301		5125,00		194			
88.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,037932		2059,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,037932				123			
88.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,054188		2273,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,054188		1206,00		108			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,037932		2839,00					

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,037932		1441,00		55			
88.6	3409 С	Смесители, роторные передвижные, для сухих смесей, 25-60 т/ч	маш.-ч	0,0423	1,146076		142,00		163			
88.7	149850 С	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	кг	12,82	347,3451	40,00				13894		
88.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,121923	317,00				39		
88.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,172707	360,00				1142		
89	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	27,094		691,96	4,71	18748	128	4873	11050	32182
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	13747	65		2384	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	10,57	1300,98		13747				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0461		2273,00		12			
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,005419		1206,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005419		2839,00		115			
89.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,040641		1441,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,040641					8		
89.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,083991	90,00				39		
89.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,22759	170,00						
89.7	149589 С	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0,00063	0,017069	211542,00				3611		
89.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	13,81794	88,00				1216		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1771775	15597	1439927	269411	2204482
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					316251	6831	--	163295	
		Материалы	Тенге					1502812				
		Всего заработная плата	Тенге					179163				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						318324			
		Накладные расходы	Тенге					996619				
		Сметная прибыль	Тенге					266129				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					141515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1910456				237
		Сметная заработная плата	Тенге						318324			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					268963				
		Материалы	Тенге					857				
		Всего заработная плата	Тенге						4759			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					263288				
		Накладные расходы	Тенге					3284				
		Сметная прибыль	Тенге					21780				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					294026				4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4759			
		Сметная заработная плата	Тенге					2204483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									241
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						323082			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

		ПОТОЛКИ										
90	Е11-100403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом	м2 потолка		242,45	2532,43	14,67	613988	3557	290831	288938	975,60
		НР - 90%; СП - 8%				1318,21	5,95	319600	1443		72234	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	237,09	1348,00		319600				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,8243							
90.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,412165		5125,00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,412165		2059,00		849			
90.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	6,83709		16,00		109			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,412165		2839,00		1170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,412165		1441,00		594			
90.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,606125		216,00		131			
90.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	1,915355		18,00		34			
90.8	**131284 С**	**Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм**	**м**	**0,6798**	**164,8175**	**99,00**				**16317**		
90.9	**131286 С**	**Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм**	**м**	**2,8634**	**694,2313**	**137,00**				**95110**		
90.10	**131379 С**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**0,65**	**157,5925**	**23,00**				**3625**		
90.11	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**431,561**	**58,00**				**25031**		
90.12	**131453 С**	**Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**0,16**	**38,792**	**29,00**				**1125**		
90.13	**145630 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм**	**10 шт.**	**0,1495**	**36,24628**	**--**				**--**		
90.14	145735 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	159,168425	10,00				1592		
90.15	145910 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	5,62484	1527,00				8589		
90.16	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,06125	302,00				1830		
90.17	**149136 С**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,03**	**249,7235**	**455,00**				**113624**		
90.18	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	88,97915	78,00				6940		
90.19	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	315,888105	1,00				316		
90.20	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,024245	317,00				8		
90.21	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	161,883865	50,00				8094		
90.22	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	169,787735	32,00				5433		
90.23	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	319,74306	10,00				3197		
91	**Е11-150403-0706 1115-0403-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**242,45**	**221,83**	**1,36**	**53782**	**330**	**1847**	**41420**	**192818**
		НР - 80%; СП - 8%				**212,85**	**0,70**	**51605**	**169**		**7616**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,15	36,37	1418,09		51605				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1212							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,024245		2273,00		55			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024245		1206,00		29			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,09698		2839,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,09698		1441,00		140			
91.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0015	0,363675	90,00				33		
91.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,044	10,6678	170,00				1814		
91.7	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,32**	**77,584**	--				--		
92	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**242,45**		**324,38**	**2,78**	**78645**	**675**	**29394**	**39136**	**127203**
		НР - 80%; СП - 8%				**200,35**	**1,42**	**48576**	**344**		**9422**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	37,34	1301,00		48576				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2424							
92.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,024245		2273,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024245		1206,00		29			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,218205		2839,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,218205		1441,00		314			
92.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	0,266695	90,00				24		
92.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,800085	170,00				136		
92.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,138197**	**211542,00**				**29234**		
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
93	**Е11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым**	**оштукатурив**	**558,56**		**1578,41**	**33,27**	**881637**	**18583**	**371269**	**406361**	**1391038**
		НР - 80%; СП - 8%				**880,45**	**28,94**	**491785**	**16167**		**103040**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	341,28	1441,00		491785				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	13,41							
93.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	5,02704		62,00		312			
93.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	13,40544		1363,00		18272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	13,40544		1206,00		16167			
93.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**10,55678**	**35153,00**				**371103**		
93.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	1,95496	85,00				166		
94	**Е11-150403-0705 1115-0403-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**558,56**		**163,37**	**1,08**	**91249**	**603**	**4253**	**69361**	**173459**
		НР - 80%; СП - 8%				**154,67**	**0,55**	**86393**	**309**		**12849**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,109	60,88	1419,00		86393				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2234							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,055856		2273,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,055856		1206,00		67			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,167568		2839,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,167568		1441,00		241			
94.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0015	0,83784	90,00				75		
94.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,044	24,57664	170,00				4178		
94.7	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,29**	**161,9824**	--				--		

95	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	558,56		292,64	2,50	163456	1396	61777	80795	263791
		НР - 80%; СП - 8%				179,54	1,27	100283	711		19540	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	77,08	1301,00		100283				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,5027							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,055856		2273,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,055856		1206,00		67			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,446848		2839,00		1269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,446848		1441,00		644			
95.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,55856	90,00				50		
95.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	1,67568	170,00				285		
95.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,290451**	**211542,00**				**61443**		
96	Е11-150107-0106 1115-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву**	м2 поверхности облицовки	189,75		4767,19	22,84	904575	4335	436134	372851	1379620
		НР - 80%; СП - 8%				2445,88	10,32	464106	1958		102194	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,88	356,73	1301,00		464106				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,59							
96.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,1518		4654,00		706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1518		1441,00		219			
96.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,4421		2273,00		3278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,4421		1206,00		1739			
96.5	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,013	2,46675		142,00		350			
96.6	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	2,277	35474,00				80774		
96.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,94875	90,00				85		
96.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	94,875	78,00				7400		
96.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0093	1,764675	85,00				150		
96.10	**249623 С**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,75**	**711,5625**	**42,00**				**29886**		
96.11	**276071 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,05**	**199,2375**	--				--		
96.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	7,59	326,00				2474		
96.13	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**189,75**	**1662,00**				**315365**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2787332	29478	1195505	1298862	4413089
								1562347	21100	–	326895	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2787332				
		Материалы	Тенге					1195506				
		Всего заработная плата	Тенге						1583448			
		Накладные расходы	Тенге					1298862				

		Сметная прибыль	Тенге					326896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4413090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1164
		Сметная заработная плата	Тенге						1583448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					4413090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1164
		Сметная заработная плата	Тенге						1583448			
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ										
97	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	уплотнения	57,67		390,02	32,64	22492	1883	16034	4988	29679
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	4575	731		2198	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	3,93	1164,91		4575				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,5075							
97.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,190311		4654,00		886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,190311		1441,00		274			
97.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,051903		4122,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,051903		1441,00		75			
97.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,265282		2919,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,265282		1441,00		382			
97.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,536331		16,00		9			
97.7	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**2,94117**	**5448,00**				**16023**		
97.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,126874	85,00				11		
98	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	5,767		38086,83	7,20	219647	42	196239	21964	25053
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	—	23366	—		19329	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	21,11	1107,01		23366				
98.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,76816		15,00		42			
98.3	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,31**	**1,78777**	**6839,00**				**12227**		
98.4	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,88234**	**29735,00**				**174911**		
98.5	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	0,005767	16473,00				95		
98.6	**135832 С**	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	**кг**	**2**	**11,534**	**766,00**				**8835**		
98.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	2,01845	85,00				172		
99	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	57,67		614,04	55,06	35412	3176	19300	12635	51891
		НР - 92%; СП - 8%				224,32	13,83	12936	798		3844	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,186	10,73	1205,97		12936				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,5017							
99.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	0,213379		6138,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,213379		1441,00		307			
99.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,121107		5125,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,121107		2059,00		249			

99.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,061128		726,00		770			
99.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,167243		2839,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,167243		1441,00		241			
99.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**115,9167**	**136,00**				**15765**		
99.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,014418	120611,00				1739		
99.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,033449	53700,00				1796		
99.10	**248659 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,03**	**59,4001**	--				--		
100	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**4,6**		**23836,00**	**--**	**109646**	**--**	**109646**	**--**	**118417**
		СП - 8%				--	--	--	--		8772	
101	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**57,67**		**1639,01**	**85,62**	**94522**	**4938**	**47456**	**40316**	**145625**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**42128**	**762**		**10787**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	23,99	1756,01		42128				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,5652							
101.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	3,4602		26,00		90			
101.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,642435		726,00		3370			
101.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,224913		2273,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,224913		1206,00		271			
101.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,340253		2839,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,340253		1441,00		490			
101.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**64,5904**	**241,00**				**15566**		
101.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,199538**	**120611,00**				**24067**		
101.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,008074	228695,00				1846		
101.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,28835	90,00				26		
101.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,133218	21265,00				2833		
101.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,054787	56923,00				3119		
102	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0334486**		**16289,14**	**1444,58**	**545**	**48**	**2**	**471**	**1097**
		НР - 91%; СП - 8%				**14813,20**	**646,46**	**495**	**22**		**81**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,388	1275,76		495				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0127							
102.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,005352		5125,00		27			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005352		2059,00		11			
102.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,007359		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,007359		1441,00		11			
102.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,009366	112,00				1		
102.6	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,033449**	--				--		
103	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**57,67**		**989,65**	**29,57**	**57073**	**1705**	**34071**	**20850**	**84156**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**21297**	**883**		**6234**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	21,11	1008,99		21297				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7324							
103.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	2,71049		15,00		41			
103.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,732409		2273,00		1665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,732409		1206,00		883			
103.5	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**1,176468**	**28814,00**				**33899**		
103.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,01845	85,00				172		
104	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**57,67**		**313,02**	**10,24**	**18052**	**591**	**16949**	**756**	**20313**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,88**	**5,07**	**512**	**292**		**1505**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0088	0,5075	1008,87		512				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,2422							
104.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	2,675888		15,00		40			
104.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,242214		2273,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,242214		1206,00		292			
104.5	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**0,588234**	**28814,00**				**16949**		
105	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство**	**м2 покрытия**	**57,67**		**3019,15**	**22,15**	**174114**	**1277**	**147613**	**24330**	**214320**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**25224**	**659**		**15876**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	22,03	1144,99		25224				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,4902							
105.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,201845		2273,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,201845		1206,00		243			

105.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,28835		2839,00		819				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,28835		1441,00		416				
105.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**28,835**	**308,00**				**8881**			
105.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,28835	90,00				26			
105.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**58,8234**	**2358,00**				**138706**			
106	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**58**		**348,37**	**0,85**	**20205**	**49**	**12496**	**7224**	**25623**	
		НР - 94%; СП - 8%				**132,06**	**0,43**	**7660**	**25**		**2194**		
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	5,21	1469,07		7660					
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0174								
106.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0174		2839,00		49				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0174		1441,00		25				
106.4	**135861 С**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,0515**	**2,987**	**575,00**				**1718**			
106.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**58,58**	**184,00**				**10779**			
		ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК											
107	**Е11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**уплотнения**	**199,12**		**390,02**	**32,64**	**77660**	**6500**	**55363**	**17223**	**102474**	
		НР - 94%; СП - 8%				**79,34**	**12,68**	**15797**	**2525**		**7591**		
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	13,56	1164,96		15797					
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,75								
107.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,657096		4654,00		3058				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,657096		1441,00		947				
107.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,179208		4122,00		739				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,179208		1441,00		258				
107.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,915952		2919,00		2674				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,915952		1441,00		1320				
107.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,851816		16,00		30				
107.7	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**10,15512**	**5448,00**				**55325**			
107.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,438064	85,00				37			
108	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**19,912**		**38086,83**	**7,20**	**758385**	**143**	**677566**	**75835**	**900953**	
		НР - 94%; СП - 8%				**4051,62**	**–**	**80676**	**–**		**66738**		
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	72,88	1107,00		80676					

108.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,55776		15,00		143			
108.3	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,31**	**6,17272**	**6839,00**				**42215**		
108.4	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**20,31024**	**29735,00**				**603925**		
108.5	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	0,019912	16473,00				328		
108.6	**135832 С**	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	**кг**	**2**	**39,824**	**766,00**				**30505**		
108.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	6,9692	85,00				592		
109	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**199,12**		**614,04**	**55,06**	**122268**	**10964**	**66638**	**43627**	**19166**
						224,32	**13,83**	**44666**	**2755**		**13272**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,186	37,04	1206,01		44666				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,73							
109.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	0,736744		6138,00		4522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,736744		1441,00		1062			
109.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,418152		5125,00		2143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,418152		2059,00		861			
109.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	3,663808		726,00		2660			
109.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,577448		2839,00		1639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,577448		1441,00		832			
109.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**400,2312**	**136,00**				**54431**		
109.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,04978	120611,00				6004		
109.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,11549	53700,00				6202		
109.10	**248659 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,03**	**205,0936**	--				--		
110	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014** *СП - 8%*	**м3**	**15,92**		**23836,00**	**–**	**379469**	**–**	**379469**	**–**	**409827**
						–	**–**	**–**	**–**		**30358**	
111	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**199,12**		**3521,33**	**86,90**	**701167**	**17304**	**257121**	**412895**	**1103187**
						2143,14	**62,82**	**426742**	**12508**		**89125**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	274,79	1553,00		426742				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	10,27							

111.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	4,978		26,00		129			
111.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	9,55776		1597,00		15264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	9,55776		1206,00		11527			
111.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,219032		2273,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,219032		1206,00		264			
111.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,4978		2839,00		1413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,4978		1441,00		717			
111.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,617272	29162,00				18001		
111.8	**135529 С**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**223,0144**	**226,00**				**50401**		
111.9	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,16**	**230,9792**	**459,00**				**106019**		
111.10	147047 С	Ветошь	кг	0,01	1,9912	90,00				179		
111.11	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,043806**	**395106,00**				**17308**		
111.12	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00219	784725,00				1719		
111.13	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,093586	56923,00				5327		
111.14	**249194 С**	**Каучук бутиловый**	**т**	**0,00006**	**0,011947**	**1418541,00**				**16948**		
111.15	249503 С	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	99,56	414,00				41218		
112	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1154896**		**16289,14**	**1444,58**	**1881**	**167**	**3**	**1625**	**1786**
		НР - 91%; СП - 8%				**14813,20**	**646,46**	**1711**	**75**		**280**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,34	1277,17		1711				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0439							
112.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,018478		5125,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,018478		2059,00		38			
112.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,025408		2839,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,025408		1441,00		37			
112.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,032337	112,00				4		
112.6	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,11549**	--				--		
113	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**199,12**		**989,65**	**29,57**	**197058**	**5888**	**117636**	**71989**	**20571**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**73534**	**3050**		**21524**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	72,88	1009,00		73534				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,53							
113.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	9,35864		15,00		140			

113.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,528824		2273,00		5748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,528824		1206,00		3050			
113.5	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**4,062048**	**28814,00**				**117044**		
113.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	6,9692	85,00				592		
114	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**199,12**	**313,02**	**10,24**	**62329**	**2040**	**58521**	**2610**	**76135**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,88**	**5,07**	**1768**	**1009**		**5195**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0088	1,75	1008,98		1768				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,8363							
114.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	9,239168		15,00		139			
114.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,836304		2273,00		1901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,836304		1206,00		1009			
114.5	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**2,031024**	**28814,00**				**58522**		
115	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**199,12**	**1908,02**	**76,98**	**379926**	**15329**	**99919**	**255716**	**686493**
		НР - 94%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**264678**	**7360**		**50851**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	211,07	1254,00		264678				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,85							
115.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,716832		4654,00		3336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,716832		1441,00		1033			
115.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,57976		2273,00		10410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,57976		1206,00		5523			
115.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,557536		2839,00		1583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,557536		1441,00		803			
115.6	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**2,58856**	**30922,00**				**80043**		
115.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	6,093072	3155,00				19224		
115.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	7,66612	85,00				652		
115.9	**287793 С**	**Плитки керамические для полов**	**м2**	**1,02**	**203,1024**	--				--		
116	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**		**227**	**1539,54**	**13,32**	**349475**	**3025**	**278525**	**64890**	**447514**
		НР - 94%; СП - 8%				**299,23**	**4,88**	**67925**	**1107**		**33149**	

116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	52,21	1301,00		67925				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,7514							
116.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,4767		12,00		6			
116.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0681		5125,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0681		2059,00		140			
116.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,07718		2273,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,07718		1206,00		93			
116.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	2,27		88,00		200			
116.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,60609		3786,00		2295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,60609		1441,00		873			
116.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,03632	85,00				3		
116.9	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,64**	**145,28**	**60,00**				**8717**		
116.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	13,62	64,00				872		
116.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1,01**	**229,27**	**1173,00**				**268934**		
117	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,6**		**1885,14**	**76,98**	**10557**	**431**	**2682**	**7192**	**19168**
		НР - 94%; СП - 85%				**1329,24**	**36,96**	**7444**	**207**		**1420**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	5,94	1254,04		7444				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1646							
117.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02016		4654,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02016		1441,00		29			
117.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1288		2273,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1288		1206,00		155			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01568		2839,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01568		1441,00		23			
117.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,0728**	**29162,00**				**2123**		
117.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,17136	3155,00				541		
117.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,2156	85,00				18		
117.9	**287793 С**	**Плитки керамические для полов**	**м2**	**1,02**	**5,712**	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3791883	75500	2593249	1087136	5269339
								1123135	34766	--	390323	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					3791883				
Материалы			Тенге					2104133				
Всего заработная плата			Тенге						1157901			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				489115					
		Накладные расходы	Тенге				1087134					
		Сметная прибыль	Тенге				390321					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5269339					879
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1157901				
		Сметная заработная плата	Тенге				5269339					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге									879
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1157901				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 8. СИСТЕМА В1										
118	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**1805,14**	**21,21**	**10831**	**127**	**52**	**10440**	**21973**
						1775,31	**0,28**	**10652**	**2**		**1702**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	7,39	1441,02		10652				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
118.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00048		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00048		2059,00		1			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00048		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00048		1441,00		1			
118.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,3198		18,00		6			
118.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	1,8108		65,00		118			
118.7	**145632 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,0615**	**0,369**	--				--		
118.8	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	3,69	14,00				52		
118.9	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**5,94**	--				--		
119	**С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	**5,94**		**153,00**	--	909	--	909	--	982
						--	--	--	--		73	
120	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**92,95**	**1,13**	**558**	**7**	**3**	**537**	**1183**
						91,38	--	**548**	--		**88**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,3006	1823,02		548				
120.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,09		75,00		7			
120.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	320,00				0		

120.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	617,00				1			
120.5	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,01**	**0,06**	--				--			
120.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	505,00				2			
121	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,006**		**66062,72**	--	**396**	--	**23**	**369**	**827**
		НР - 99%; СП - 8%				**62109,00**	--	**373**	--		**61**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,309	1207,12		373				
121.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000004	361219,00				1		
121.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,0708	317,00				22		
122	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**22644,20**	**444,32**	**22644**	**444**	**3829**	**18151**	**44059**
		НР - 98%; СП - 8%				**18371,08**	**150,57**	**18371**	**151**		**3264**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1371,99		18371				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
122.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		5125,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		2059,00		106			
122.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		173,00		93			
122.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1441,00		45			
122.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	25081,00				351		
122.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309629,00				393		
122.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	234011,00				515		
122.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80		
122.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
122.11	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1089,00				1089		
122.12	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1369,00				1369		
122.13	**421290 С**	**Насосы с электродвигателем**	**комплект**	**1**	**1**	--				--		
123	**51-021402-0104 5102-1402-0104 РСНБ РК 2015**	**Автоматическая насосная станция поддержания давления на базе насоса САМ 98/25 HL, Q 3,0 м3/ч, Н 32 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**1**		**95490,00**	--	**95490**	--		--	**95490**
						--	--	--	--	**95490**	--	

124	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	65		1644,99 1627,03	17,95 0,18	106924 105757	1167 11	--	103653 16846	227423
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	73,39	1441,00		105757				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0065							
124.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00325		5125,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00325		2059,00		7			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00325		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00325		1441,00		5			
124.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	4,3355		18,00		78			
124.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	16,354		65,00		1063			
124.7	**145632 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,0764**	**4,966**	--				--		
124.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**64,35**	--				--		
125	С123-010501-1303 2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	65		134,00 --	-- --	8710 --	-- --	8710	-- 697	9407
126	Е14-161101-0101 1416-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	65		92,95 91,38	1,13 --	6042 5940	73 --	29	5821 949	12812
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,26	1824,04		5940				
126.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,975		75,00		73			
126.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,013	320,00				4		
126.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,013	617,00				8		
126.5	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,01**	**0,65**	--				--		
126.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0325	505,00				16		
127	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,065		66062,72 62109,00	-- --	4294 4037	-- --	257	3997 663	8954
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	3,35	1205,97		4037				
127.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000038	361219,00				14		

127.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,767	317,00				243			
128	С123-020302-2603 2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16**	шт.	10		498,00	–	4980	–	4980	–	5378
		СП - 8%				–	–	–	–		398	
129	С123-020302-3303 2302-0302-3303 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16**	шт.	13		773,00	–	10049	–	10049	–	10853
		СП - 8%				–	–	–	–		804	
130	С123-020401-2802 2302-0401-2802 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R с накидной гайкой DN 20x3/4**	шт.	18		1276,00	–	22968	–	22968	–	24805
		СП - 8%				–	–	–	–		1837	
131	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	50		10,00	–	500	–	500	–	540
		СП - 8%				–	–	–	–		40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					295295	1818	52309	142968	465686
								145678	164	95490	27422	
		Стоимость оборудования	Тенге					95490				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					95490				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4690				
		Материалы	Тенге					281				
		Всего заработная плата	Тенге						4410			
		Накладные расходы	Тенге					4366				
		Сметная прибыль	Тенге					724				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4410			
		Сметная заработная плата	Тенге					195114				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					3912				
		Материалы	Тенге						141432			
		Всего заработная плата	Тенге					48116				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					548				
		Сдача и испытание	Тенге					138603				
		Накладные расходы	Тенге					26697				
		Сметная прибыль	Тенге					360415				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге									98
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						141432			
		Сметная заработная плата	Тенге					465685				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге									101
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						145842			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 9. СИСТЕМА ТЗ

132	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода		35	1644,99	17,95	57575	628	--	55813	122459
		НР - 98%; СП - 8%				1627,03	0,18	56946	6		9071	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	39,52	1441,00		56946				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
132.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00175		5125,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00175		2059,00		4			
132.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00175		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00175		1441,00		3			
132.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,3345		18,00		42			
132.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	8,806		65,00		572			
132.7	**145632 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,0764**	**2,674**	--				--		
132.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**34,65**	--				--		
133	С123-010602-0103 2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные**	м		34,65	272,00	--	9425	--	9425	--	10175
		СП - 8%				--	--	--	--		754	
134	Е11-461101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		35	92,95	1,13	3253	39	16	3134	6899
		НР - 98%; СП - 8%				91,38	--	3198	--		511	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1823,78		3198				
134.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		75,00		39			
134.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
134.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	617,00				4		
134.5	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,01**	**0,35**	--				--		
134.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	505,00				9		
135	С123-020502-1808 2302-0502-1808 РСНБ РК 2015	**Угольник-пресс типа Herz, 45°, T 120°C, PN 10, DN 26x3 СТ РК 1893-2009**	шт.		7	3732,00	--	26124	--	26124	--	28214
		СП - 8%				--	--	--	--		2090	

136	С123-020304-1403 2302-0304-1403 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16**	шт.	8		1274,00	–	10192	–	10192	–	11007
		СП - 8%				–	–	–	–		815	
137	С123-020401-2803 2302-0401-2803 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R с накидной гайкой DN 25x1/2**	шт.	9		1008,00	–	9072	–	9072	–	9798
		СП - 8%				–	–	–	–		726	
138	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	30		10,00	–	300	–	300	–	324
		СП - 8%				–	–	–	–		24	
		ОБОРУДОВАНИЕ										
139	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	1		4595,16	49,00	4595	49	77	4398	9713
		НР - 98%; СП - 8%				4468,70	19,15	4469	19		719	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,37	3,37	1325,09		4469				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0129							
139.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0033		5125,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0033		2059,00		7			
139.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0063		2273,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0063		1206,00		8			
139.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0033		1441,00		5			
139.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	0,4668		18,00		8			
139.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,015	0,015	5164,00				77		
139.8	**283847 С**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20**	**шт.**	**2**	**2**	--				--		
139.9	**421977 С**	**Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**1**	**1**	--				--		
140	51-040106-0115 5104-0106-0115 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1		1050853,00	–	1050853	–		–	1050853
						–	–	–	–	1050853	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1171389	717	55206	63345	1249446
								64613	25	1050853	14710	
		Стоимость оборудования	Тенге					1050853				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1050853					
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				120536					
	Материалы	Тенге				93					
	Всего заработная плата	Тенге					64639				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55113					
	Накладные расходы	Тенге				63346					
	Сметная прибыль	Тенге				14711					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				198592					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
	Сметная заработная плата	Тенге					64639				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1249445					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
	Сметная заработная плата	Тенге					64639				

РАЗДЕЛ 10. СИСТЕМА К1

ТРУБЫ

141	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**		**877,92**	**1,41**	**21948**	**35**	**57**	**21431**	**46850**
		НР - 98%; СП - 8%				**874,25**	**0,49**	**21856**	**12**		**3470**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1496,99		21856				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
141.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6138,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1441,00		4			
141.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		2059,00		5			
141.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1441,00		4			
141.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188520,00				57		
141.7	**250407 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**24,95**	--				--		
141.8	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	--				--		
142	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**846,77**	**3,43**	**16935**	**69**	**100**	**16453**	**36060**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**16766**	**23**		**2671**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	11,2	1496,96		16766				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,014							
142.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,006		6138,00		37			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1441,00		9			
142.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,004		5125,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004		2059,00		8			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004		1441,00		6			
142.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000532	188520,00				100		
142.7	**250407 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**19,96**	--				--		
142.8	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,0157**	**0,314**	--				--		
143	**С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**24,98**		**319,00**	--	**7969**	--	**7969**	--	**8606**
		СП - 8%				--	--	--	--		**637**	
144	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**19,96**		**550,00**	--	**10978**	--	**10978**	--	**11856**
		СП - 8%				--	--	--	--		**878**	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ										
145	**С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**20**		**84,00**	--	**1680**	--	**1680**	--	**1814**
		СП - 8%				--	--	--	--		**134**	
146	**С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**18**		**300,00**	--	**5400**	--	**5400**	--	**5832**
		СП - 8%				--	--	--	--		**432**	
147	**С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**8**		**67,00**	--	**536**	--	**536**	--	**579**
		СП - 8%				--	--	--	--		**43**	
148	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**6**		**131,00**	--	**786**	--	**786**	--	**849**
		СП - 8%				--	--	--	--		**63**	
149	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**19**		**466,00**	--	**8854**	--	**8854**	--	**9562**
		СП - 8%				--	--	--	--		**708**	

150	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50**	шт.	5		176,00	–	880	–	880	–	950
		СП - 8%				–	–	–	–		70	
151	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	7		212,00	–	1484	–	1484	–	1603
		СП - 8%				–	–	–	–		119	
152	С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	1		111,00	–	111	–	111	–	120
		СП - 8%				–	–	–	–		9	
153	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	5		8738,66	35,21	43693	176	40203	3336	50792
		НР - 98%; СП - 8%				662,86	18,03	3314	90		3762	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	2,3	1440,87		3314				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,065							
153.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,015		2273,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,015		1206,00		18			
153.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1441,00		72			
153.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся.ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,001	182472,00				182		
153.6	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00035	1358592,00				475		
153.7	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1**	**5**	**7909,00**				**39545**		
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ										
154	Е11-170301-0102 1117-0301-0102 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка**	комплект	7		6069,32	200,85	42485	1406	13366	27868	75982
		НР - 98%; СП - 8%				3959,01	103,44	27713	724		5628	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,79	19,53	1419,00		27713				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,077	0,539							
154.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,21		12,00		3			
154.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,224		2273,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,224		1206,00		270			
154.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	0,315		2839,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045	0,315		1441,00		454			
154.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	2,8	357,00				1000		

154.7	135947 С	Клей феноллоливинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00056	1176843,00				659			
154.8	**145636 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,6**	**4,2**	--				--			
154.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,14	320,00				45			
154.10	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0007	1358592,00				951			
154.11	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,56	1252,00				701			
154.12	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	617,00				43			
154.13	187925 С	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	7	1224,00				8568			
154.14	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**7**	--				--			
154.15	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,05	0,35	3696,00				1294			
154.16	**245435 С**	**Бачки смывные чугунные**	**комплект**	**1**	**7**	--				--			
154.17	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,21	504,00				106			
155	**С123-030102-0402 2303-0102-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем, без цельноотлитой полочки ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**7**		**7714,00**	**--**	**53998**	**--**	**53998**	**--**	**58318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4320**	
156	**С123-030102-0603 2303-0102-0603 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, устанавливаемый на унитазе с верхним пуском ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**7**		**7719,00**	**--**	**54033**	**--**	**54033**	**--**	**58356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4323**	
157	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Умывальники. Установка**	**комплект**	**7**		**1554,34**	**55,90**	**10880**	**391**	**2319**	**8203**	**20610**
		НР - 98%; СП - 8%				**1167,21**	**28,62**	**8170**	**200**		**1527**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	5,67	1440,92		8170				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,147							
157.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,14		12,00		2			
157.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,049		2273,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,049		1206,00		59			
157.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,098		2839,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1441,00		141			
157.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	1,4	357,00				500		
157.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0014	182472,00				255		
157.8	**145636 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,4**	**2,8**	--				--		
157.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,014	320,00				4		

157.10	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00098	1358592,00				1331		
157.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,14	617,00				86		
157.12	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**7**	--				--		
157.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,28	504,00				141		
158	**С123-030102-3213 2303-0102-3213 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**7**		**9013,00**	**--**	**63091**	**--**	**63091**	**--**	**68138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5047**	
159	**С123-030102-3321 2303-0102-3321 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**7**		**4625,00**	**--**	**32375**	**--**	**32375**	**--**	**34965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2590**	
160	**С123-030102-1302 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**7**		**1100,00**	**--**	**7700**	**--**	**7700**	**--**	**8316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
161	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**		**1925,05**	**228,30**	**3850**	**457**	**540**	**3026**	**7426**
		НР - 98%; СП - 8%				**1426,59**	**117,08**	**2853**	**234**		**550**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	1,98	1440,91		2853				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,17							
161.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,046		2273,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046		1206,00		55			
161.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,124		2839,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,124		1441,00		179			
161.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	182472,00				73		
161.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00002	499577,00				10		
161.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	320,00				38		
161.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00014	1358592,00				190		
161.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	206133,00				1		
161.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	617,00				86		
161.11	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**2**	--				--		
161.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	504,00				141		

162	С123-030102-0205 2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	2		8423,00	–	16846	–	16846	–	18194
						–	–	–	–		1348	
		СП - 8%										
163	Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	**Биде. Установка**	комплект	1		4383,96	123,48	4384	123	298	3945	8996
						3962,75	63,23	3963	63		666	
		НР - 98%; СП - 8%				1441,09		3963				
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	2,75							
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046							
163.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
163.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2273,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1206,00		16			
163.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033		2839,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,033		1441,00		48			
163.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
163.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182472,00				36		
163.8	**145636 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,4**	**0,4**	--				--		
163.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,012	320,00				4		
163.10	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358592,00				95		
163.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	617,00				7		
163.12	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**1**	--				--		
163.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	504,00				12		
164	С123-030102-0703 2303-0102-0703 РСНБ РК 2015	**Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, без перелива ГОСТ 30493-96**	шт.	1		12695,00	–	12695	–	12695	–	13711
						–	–	–	–		1016	
		СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					423592	2657	336299	84262	548485
								84636	1347	–	40627	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					423592				
		Материалы	Тенге					56883				
		Всего заработная плата	Тенге						85983			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					279416				
		Накладные расходы	Тенге					84264				
		Сметная прибыль	Тенге					40628				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					548484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						85983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					548484				

												59
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						85983			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 11. ОТОПЛЕНИЕ

165	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Радиаторы стальные панельные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	192,6		1143,70 791,96	87,35 44,15	220277 152531	16824 8503	50922	157813 30247	408338
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6087	117,24	1301,00		152531				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0322	6,21							
165.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,416594		12,00		5			
165.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,17854		5125,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,17854		2059,00		368			
165.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	2,360698		2273,00		5366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	2,360698		1206,00		2847			
165.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	1,587024		75,00		119			
165.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	3,669993		2839,00		10419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	3,669993		1441,00		5288			
165.8	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,008667	189831,00				1645		
165.9	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	85,1292	550,00				46821		
165.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	28,89	85,00				2456		
165.11	**279936 С**	**Радиаторы стальные**	**кВт**	**1**	**192,6**	--				--		
166	**С123-051001-0309 2305-1001-0309 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	**секция**	**214**		**2287,00** **–**	**–** **–**	**489418** **–**	**–** **–**	**489418**	**–** **39153**	**528571**
167	**Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**100**		**1088,14** **1074,99**	**2,57** **0,14**	**108814** **107499**	**257** **14**	**1058**	**105362** **17134**	**231311**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,746	74,6	1441,01		107499				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008							
167.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,004		5125,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,004		2059,00		8			

167.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	6,14		16,00		98			
167.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,004		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,004		1441,00		6			
167.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	7,07		18,00		127			
167.7	**145632 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,1323**	**13,23**	--				--		
167.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	1,323	132,3	8,00				1058		
167.9	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**99**	--				--		
168	**Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**1081,77**	**2,46**	**43271**	**98**	**318**	**42006**	**92099**
						1071,38	**0,21**	**42855**	**8**		**6822**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7435	29,74	1440,99		42855				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0048							
168.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,0024		5125,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0024		2059,00		5			
168.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	1,824		16,00		29			
168.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0024		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0024		1441,00		3			
168.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	2,788		18,00		50			
168.7	**145632 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**0,099**	**3,96**	--				--		
168.8	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	39,6	8,00				317		
168.9	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**39,6**	--				--		
169	**Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**51**		**1080,02**	**2,04**	**55081**	**104**	**395**	**53506**	**117274**
						1070,23	**0,32**	**54582**	**16**		**8687**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7427	37,88	1441,01		54582				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0092							
169.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00009	0,00459		5125,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,00459		2059,00		9			
169.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	1,479		16,00		24			
169.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	0,00459		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,00459		1441,00		7			

169.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	2,448		18,00		44			
169.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774	3,9474	--				--		
169.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (отписа) DN 25	шт.	0,774	39,474	10,00				395		
169.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	50,49	--				--		
170	С123-011401-0101 2301-1401-0101 РСНБ РК 2015	Труба из полибутена PB, DN 16, толщина стенки 1,5 мм, PN 16 для высокотемпературных контуров отопления *СП - 8%*	м	100		422,00 --	-- --	42200 --	-- --	42200	-- 3376	45576
171	С123-011401-0102 2301-1401-0102 РСНБ РК 2015	Труба из полибутена PB, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 16 для высокотемпературных контуров отопления *СП - 8%*	м	40		514,00 --	-- --	20560 --	-- --	20560	-- 1645	22205
172	С123-011401-0103 2301-1401-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полибутена PB, DN 25, толщина стенки 2,5 мм, PN 16 для высокотемпературных контуров отопления *СП - 8%*	м	50		727,00 --	-- --	36350 --	-- --	36350	-- 2908	39258
173	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	23		302,60 292,29	0,57 0,29	6960 6723	13 7	224 6723	6595 1084	14639 2027,09
173.1	2-2-1-15	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1042	0,5732							
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0046							
173.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0046		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0046		1441,00		7			
173.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,115	320,00				37		
173.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,115	617,00				71		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,23	505,00				116		
173.7	279939 С	Комплекты термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	1	23	--				--		
174	С123-041008-0107 2304-1008-0107 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-98-V, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, с открытой преднастройкой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002 *СП - 8%*	шт.	23		5061,00 --	-- --	116403 --	-- --	116403	-- 9312	125715
175	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	23		302,42	--	6956	--	2541	4327	12185

		НР - 98%; СП - 8%				191,95	–	4415	–		903	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,84	1553,05		4415				
175.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,23	320,00				74		
175.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,23	617,00				142		
175.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**23**	**91,00**				**2093**		
175.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,46	505,00				232		
176	**С123-020502-0102 2302-0502-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**114**		**697,00**	**–**	**79458**	**–**	**79458**	**–**	**85815**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6357**	
177	**С123-020502-0104 2302-0502-0104 РСНБ РК 2015**	**Муфта-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**18**		**917,00**	**–**	**16506**	**–**	**16506**	**–**	**17826**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1320**	
178	**С123-020502-0105 2302-0502-0105 РСНБ РК 2015**	**Муфта-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**56**		**1356,00**	**–**	**75936**	**–**	**75936**	**–**	**82011**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6075**	
179	**С123-020502-2206 2302-0502-2206 РСНБ РК 2015**	**Соединитель типа Herz, с конусом, Т 120-С, PN 10, G1xR3/4 СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**25**		**1751,00**	**–**	**43775**	**–**	**43775**	**–**	**47277**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3502**	
180	**С123-020502-1003 2302-0502-1003 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x20x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**9**		**2147,00**	**–**	**19323**	**–**	**19323**	**–**	**20869**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1546**	
181	**С123-020502-1007 2302-0502-1007 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x16x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**4**		**1725,00**	**–**	**6900**	**–**	**6900**	**–**	**7452**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**552**	
182	**С123-020502-1008 2302-0502-1008 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x16x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**6**		**1796,00**	**–**	**10776**	**–**	**10776**	**–**	**11638**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**862**	
183	**С123-020502-1017 2302-0502-1017 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x16x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**4**		**2606,00**	**–**	**10424**	**–**	**10424**	**–**	**11258**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**834**	

184	С123-020502-1013 2302-0502-1013 РСНБ РК 2015	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x16x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	18		2209,00	–	39762	–	39762	–	42943
						–	–	–	–		3181	
		СП - 8%										
185	С123-020502-0701 2302-0502-0701 РСНБ РК 2015	**Угольник-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	1		751,00	–	751	–	751	–	811
						–	–	–	–		60	
		СП - 8%										
186	С123-020502-0602 2302-0502-0602 РСНБ РК 2015	**Угольник-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	4		790,00	–	3160	–	3160	–	3413
						–	–	–	–		253	
		СП - 8%										
187	С123-020502-0708 2302-0502-0708 РСНБ РК 2015	**Угольник-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	6		1575,00	–	9450	–	9450	–	10206
						–	–	–	–		756	
		СП - 8%										
188	Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	2		576,48	18,90	1153	38	16	1091	2423
		НР - 98%, СП - 87%				549,41	7,21	1099	14		180	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,374	0,748	1469,25		1099				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0094							
188.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		6138,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1441,00		3			
188.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		2059,00		3			
188.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0056		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0056		1441,00		8			
188.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	0,0048	617,00				3		
188.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	317,00				11		
188.8	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	0,0044	505,00				2		
189	С123-010201-0116 2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2		402,00	–	804	–	804	–	868
		СП - 8%				–	–	–	–		64	

190	Е11-180101-0210 1118-0101-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка**	котел	1		205596,36	43213,28	205596	43213	33837	144087	377658
		НР = 98%, СП = 8%				128546,47	18481,14	128546	18481		27975	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	92,08	92,08	1395,99		128546				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,35	10,35							
190.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,768	5,768		5125,00		29561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,768	5,768		2059,00		11876			
190.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	0,618		75,00		46			
190.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4299	3,4299		173,00		593			
190.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,5835	4,5835		2839,00		13013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5835	4,5835		1441,00		6605			
190.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0143	0,0143	309629,00				4428		
190.8	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00005	421175,00				21		
190.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
190.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00398	0,00398	206133,00				820		
190.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	0,44	446,00				196		
190.12	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	617,00				25		
190.13	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1369,00				1369		
190.14	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1724,00				1724		
190.15	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4	6032,00				24128		
190.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31711,00				32		
190.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	60757,00				61		
190.18	187341 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	115340,00				461		
190.19	249132 С	Вода техническая	м3	6,1	6,1	85,00				519		
190.20	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	505,00				40		
190.21	**409085 С**	**Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**2**	**2**	--				--		
190.22	**412149 С**	**Котлы стальные**	**комплект**	**1**	**1**	--				--		
191	51-040103-5701 5104-0103-5701 РСНБ РК 2015	**Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 39 кВт ГОСТ 30735-2001**	комплект	1		250490,00	--	250490	--		--	250490

							--	--	--	--	250490	--	
192	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1		22644,20	444,32	22644	444	3829	18151	44059
						18371,08	150,57	18371	151		3264	
		НР - 98%; СП - 8%				1371,99		18371				
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39							
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
192.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		5125,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		2059,00		106			
192.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		173,00		93			
192.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1441,00		45			
192.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	25081,00				351		
192.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309629,00				393		
192.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	234011,00				515		
192.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80		
192.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
192.11	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1089,00				1089		
192.12	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1369,00				1369		
192.13	421290 С	**Насосы с электродвигателем**	комплект	1	1	--				--		
193	51-020602-0105 5102-0602-0105 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-9 CAN PN 6/10, типа WILO**	шт.	1		315255,00	--	315255	--		--	315255
						--	--	--	--	315255	--	
194	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	бак	1		15794,04	658,23	15794	658	10361	4918	22369
						4774,58	243,84	4775	244		1657	
		НР - 98%; СП - 8%				1277,11		4775				
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,74	3,74							
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648							
194.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412		6138,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412		1441,00		59			
194.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		5125,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2059,00		21			

194.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		75,00		31			
194.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133		2839,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133		1441,00		163			
194.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
194.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	617,00				25		
194.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,31	0,31	85,00				26		
194.10	**261605 С**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0.1 м3**	**шт.**	**1**	**1**	**10257,00**				**10257**		
194.11	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	505,00				40		
195	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2363,01** **1947,75**	**117,33** **28,82**	**2363** **1948**	**117** **29**	**298**	**1937** **344**	**4644**
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1325,17		1948				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
195.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		173,00		61			
195.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		29			
195.5	144230 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186956,00				206		
195.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206133,00				29		
195.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
195.8	**251472 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	--				--		
195.9	**404186 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
196	**С123-041004-2001 2304-1004-2001 РСНБ РК 2015**	**Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°С до +80°С, PN 16, DN 50, типа Raphael** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**860645,00** --	**--** --	**860645** --	**--** --	**860645**	**--** **68852**	**929497**
197	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**2604,61** **2221,59**	**310,27** **146,31**	**7814** **6665**	**931** **439**	**218**	**6962** **1182**	**15957**
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	4,7	1419,05		6665				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,2781							

197.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618		5125,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618		2059,00		127			
197.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2163		2839,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2163		1441,00		312			
197.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	320,00				38		
197.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	617,00				74		
197.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,21	504,00				106		
197.8	**251472 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**3**	--				--		
197.9	**261741 С**	**Воздухоотводчик**	**шт.**	**1**	**3**	--				--		
198	**С123-051207-0902 2305-1207-0902 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**3**		**3259,00**	**–**	**9777**	**–**	**9777**	**–**	**10559**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**782**	
199	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2334,62**	**88,94**	**9338**	**356**	**1191**	**7692**	**18393**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**7791**	**58**		**1362**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1325,00		7791				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
199.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		173,00		242			
199.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		58			
199.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186956,00				823		
199.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206133,00				115		
199.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
199.8	**251472 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**8**	--				--		
199.9	**404186 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**4**	--				--		
200	**С123-041006-2103 2304-1006-2103 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**21588,00**	**–**	**64764**	**–**	**64764**	**–**	**69945**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5181**	
201	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**13823,00**	**157,16**	**13823**	**157**	**12588**	**1110**	**16127**
		НР - 98%; СП - 8%				**1078,41**	**54,07**	**1078**	**54**		**1195**	

201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1395,47		1078				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0371							
201.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		5125,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		2059,00		2			
201.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		173,00		50			
201.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		2839,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1441,00		52			
201.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206133,00				14		
201.7	**262174 С**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления. d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**1**	**12573,00**				**12573**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					3242771	63212	2074938	555557	406934
								538877	28018	565745	258607	
		Стоимость оборудования	Тенге					565745				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					565745				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					2677026				
		Материалы	Тенге					117795				
		Всего заработная плата	Тенге						566895			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1957142				
		Сдача и испытание	Тенге					11027				
		Накладные расходы	Тенге					555557				
		Сметная прибыль	Тенге					258607				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					3491190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									406
		Сметная заработная плата	Тенге						566895			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					4056935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									406
		Сметная заработная плата	Тенге						566895			

РАЗДЕЛ 12. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ

		В1											
202	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**вентилятор**	**1**		**11629,27**	**432,20**	**11629**	**432**	**737**	**10388**	**23779**
						10459,64	**140,51**	**10460**	**141**		**1761**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8,67	8,67	1206,04		10460				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	0,084							
202.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		2059,00		65			
202.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1735	2,1735		56,00		122			
202.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525		1441,00		76			

202.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737		
202.7	259292 С	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	1	--				--		
203	С123-050401-0101 2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		13209,00	--	13209	--	13209	--	14266
		СП - 8%				--	--	--	--		1057	
204	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,71		5301,69	54,72	14368	148	8725	5446	21399
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,04	5495	62		1585	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	4,38	1253,97		5495				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,037							
204.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,014797		5125,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,014797		2059,00		30			
204.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011097		58,00		1			
204.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,050934		173,00		9			
204.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,022195		2839,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,022195		1441,00		32			
204.7	101-7015657 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,135771	138,00				19		
204.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000406	499577,00				203		
204.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000024	2446563,00				59		
204.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000012	206133,00				3		
204.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2168	446,00				97		
204.12	188076 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2,71	3069,00				8317		
205	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,09		5301,69	54,72	477	5	290	181	711
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,04	182	2		53	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,1455	1250,60		182				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0012							
205.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,000491		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,000491		2059,00		1			

205.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000369		58,00		0			
205.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,001692		173,00		0			
205.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,000737		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,000737		1441,00		1			
205.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,004509	338,00				2		
205.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000014	499577,00				7		
205.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000001	2446563,00				2		
205.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	206133,00				0		
205.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0072	446,00				3		
205.12	**188076 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**0,09**	**3069,00**				**276**		
206	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**4**		**2617,21** **1461,67**	**55,01** **15,13**	**10469** **5847**	**220** **61**	**4402**	**5789** **1301**	**17559**
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1301,07		5847				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
206.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		12,00		14			
206.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		173,00		87			
206.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1441,00		61			
206.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	439,00				140		
206.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206133,00				8		
206.8	**188226 С**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,08**	**48062,00**				**3845**		
206.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	237458,00				408		
		В2										
207	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**вентилятор**	**1**		**11629,27** **10459,64**	**432,20** **140,51**	**11629** **10460**	**432** **141**	**737**	**10388** **1761**	**23779**
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8,67	8,67	1206,04		10460				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	0,084							
207.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		2059,00		65			
207.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1735	2,1735		56,00		122			

207.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525		1441,00		76			
207.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737		
207.7	**259292 С**	**Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90**	**комплект**	**1**	**1**	--				--		
208	**С123-050401-0101 2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%*	**комплект**	**1**		**13209,00**	**--**	**13209**	**--**	**13209**	**--**	**14266**
						--	--	--	--		**1057**	
209	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,86**		**5301,69**	**54,72**	**15163**	**157**	**9207**	**5748**	**22584**
						2027,72	**23,04**	**5799**	**66**		**1673**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	4,62	1253,94		5799				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,039							
209.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,015616		5125,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,015616		2059,00		32			
209.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011712		58,00		1			
209.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,053754		173,00		9			
209.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,023423		2839,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,023423		1441,00		34			
209.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,143286	338,00				48		
209.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000429	499577,00				214		
209.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000025	2446563,00				62		
209.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000013	206133,00				3		
209.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2288	446,00				102		
209.12	**188076 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**2,86**	**3069,00**				**8777**		
210	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,23**		**5301,69**	**54,72**	**1219**	**13**	**740**	**462**	**1816**
						2027,72	**23,04**	**466**	**5**		**135**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,3719	1252,99		466				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0031							

210.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,001256		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,001256		2059,00		3			
210.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000942		58,00		0			
210.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,004323		173,00		1			
210.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,001884		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,001884		1441,00		3			
210.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,011523	338,00				4		
210.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000034	499577,00				17		
210.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000002	2446563,00				5		
210.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	206133,00				0		
210.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0184	446,00				8		
210.12	**188076 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**0,23**	**3069,00**				**706**		
211	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**5**		**2617,21**	**55,01**	**13086**	**275**	**5503**	**7236**	**21948**
						1461,67	**15,13**	**7308**	**76**		**1626**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	5,62	1300,93		7308				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525							
211.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,4175		12,00		17			
211.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,63		173,00		109			
211.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1441,00		76			
211.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	439,00				176		
211.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	206133,00				10		
211.8	**188226 С**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,1**	**48062,00**				**4806**		
211.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	237458,00				511		
212	**С123-050305-0302 2305-0305-0302 РСНБ РК 2015**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6256,00**	**–**	**6256**	**–**	**6256**	**–**	**6756**
						–	**–**	**–**	**–**		**500**	
213	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**1**		**3115,90**	**44,18**	**3116**	**44**	**2562**	**514**	**3920**
						509,54	**15,13**	**510**	**15**		**290**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1349,21		510				

213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
213.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		56,00		5			
213.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		173,00		9			
213.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
213.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499577,00				90		
213.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206133,00				8		
213.8	**188186 С**	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт. d=200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2464,00**				**2464**		
		В3										
214	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**11629,27**	**432,20**	**11629**	**432**	**737**	**10388**	**23779**
		НР - 98%; СП - 8%				**10459,64**	**140,51**	**10460**	**141**		**1761**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8,67	8,67	1206,04		10460				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	0,084							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		2059,00		65			
214.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1735	2,1735		56,00		122			
214.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525		1441,00		76			
214.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737		
214.7	**259292 С**	**Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90**	**комплект**	**1**	**1**	--				--		
215	**С123-050401-0101 2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**13209,00**	**–**	**13209**	**–**	**13209**	**–**	**14266**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1057**	
216	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,68**		**5301,69**	**54,72**	**8907**	**92**	**5408**	**3376**	**13266**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**3407**	**39**		**983**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	2,72	1254,16		3407				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0229							
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,009173		5125,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,009173		2059,00		19			

216.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00688		58,00		0			
216.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,031576		173,00		5			
216.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,013759		2839,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,013759		1441,00		20			
216.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,084168	338,00				28		
216.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000252	499577,00				126		
216.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000015	2446563,00				37		
216.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	206133,00				2		
216.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1344	446,00				60		
216.12	**188076 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**1,68**	**3069,00**				**5156**		
217	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,08**		**5301,69**	**54,72**	**424**	**4**	**258**	**161**	**632**
						2027,72	**23,04**	**162**	**2**		**47**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,1294	1252,32		162				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0011							
217.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,000437		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,000437		2059,00		1			
217.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000328		58,00		0			
217.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,001504		173,00		0			
217.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,000655		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,000655		1441,00		1			
217.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,004008	338,00				1		
217.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000012	499577,00				6		
217.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000001	2446563,00				2		
217.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	206133,00				0		
217.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0064	446,00				3		
217.12	**188076 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**0,08**	**3069,00**				**246**		
218	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**3**		**2617,21**	**55,01**	**7852**	**165**	**3302**	**4342**	**13169**
						1461,67	**15,13**	**4385**	**45**		**975**	

218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1300,99		4385					
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315								
218.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		12,00		10				
218.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		173,00		65				
218.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2839,00		89				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1441,00		45				
218.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105			
218.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206133,00				6			
218.8	**188226 С**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48062,00**				**2884**			
218.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306			
219	**С123-050305-0302 2305-0305-0302 РСНБ РК 2015**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм**	**шт.**	**1**		**6256,00**	**–**	**6256**	**–**	**6256**	**–**	**6756**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**500**	
220	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**3115,90**	**44,18**	**3116**	**44**	**2562**	**514**	**3920**
		НР - 98%; СП - 8%				**509,54**	**15,13**	**510**	**15**		**290**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1349,21		510				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
220.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		56,00		5			
220.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		173,00		9			
220.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
220.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499577,00				90		
220.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206133,00				8		
220.8	**188186 С**	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт. d=200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2464,00**				**2464**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**165223**	**2464**	**97309**	**64933**	**248571**
								65450	**810**	**–**	**18412**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**165223**				
		Материалы	Тенге					**45170**				
		Всего заработная плата	Тенге						**66260**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**52139**				
		Сдача и испытание	Тенге					**3234**				
		Накладные расходы	Тенге					**64935**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18413**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**248570**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					66260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				248570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					66260			

РАЗДЕЛ 13. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

221	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	5		6733,21 6612,48	10,68 –	33666 33062	53 –	551	32401 5285	71353
		НР - 98%; СП - 8%										
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	19,2	1721,98		33062				
221.2.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,3		16,00		5			
221.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	2,7		18,00		49			
221.4	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,2	450,00				90		
221.5	146045 С	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4.2х16 мм	шт.	4	20	1,00				20		
221.6	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,75	587,00				440		
221.7	**281430 С**	**Блок сплит-системы внутренний**	**комплект**	**1**	**5**	--				--		
221.8	**281431 С**	**Блок сплит-системы внешний**	**комплект**	**1**	**5**	--				--		
221.9	**281432 С**	**Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы**	**комплект**	**1**	**5**	--				--		
222	**Прайс**	**Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP**	**шт**	**3**		**380006,00** --	**–** –	**1140018** –	**–** –	**1140018**	**–** –	**1140018**
223	**Прайс**	**Сплитсистема настенного типа LG B12TS**	**шт**	**2**		**185340,57** –	**–** –	**370681** –	**–** –	**370681**	**–** –	**370681**
224	**С121-110403-0101 2111-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**30**		**93,00** –	**–** –	**2790** –	**–** –	**2790**	**–** **223**	**3013**
		СП - 8%										
225	**С121-110403-0103 2111-0403-0103 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**30**		**100,00** –	**–** –	**3000** –	**–** –	**3000**	**–** **240**	**3240**
		СП - 8%										
226	**С123-010802-9901 2301-0802-9901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000**	**кг**	**2**		**1746,00** –	**–** –	**3492** –	**–** –	**3492**	**–** **279**	**3771**
		СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**1553647** **33062**	**53** **–**	**9833** **1510699**	**32401** **6027**	**1592076**

		Стоимость оборудования	Тенге				1510699						
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1510699						
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5790						
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5790						
		Сметная прибыль	Тенге				463						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6253						
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				37158						
		Материалы	Тенге				550						
		Всего заработная плата	Тенге					33062					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3492						
		Накладные расходы	Тенге				32401						
		Сметная прибыль	Тенге				5565						
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				75124						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										19
		Сметная заработная плата	Тенге					33062					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1592076						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										19
		Сметная заработная плата	Тенге					33062					

РАЗДЕЛ 14. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

227	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**		**19248,50**	**673,03**	**19249**	**673**	**10127**	**6291**	**27583**
		НР - 72%; СП - 8%				**8449,01**	**288,75**	**8449**	**289**		**2043**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1396,00		8449				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
227.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		12,00		2			
227.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5125,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2059,00		170			
227.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		173,00		14			
227.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1441,00		119			
227.7	**129995 С**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599397,00**				**8991**		
227.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	499577,00				255		
227.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0.25-0.35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
227.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325,00				47		
227.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**536**		
227.12	287780 С	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,00015	1139837,00				171		

228	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		225152,00 –	– –	225152 –	– –	225152	–	225152
229	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1		19248,50 8449,01	673,03 288,75	19249 8449	673 289	10127	6291 2043	27583
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1396,00		8449				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
229.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		12,00		2			
229.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5125,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2059,00		170			
229.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		173,00		14			
229.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1441,00		119			
229.7	**129995 С**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599397,00**				**8991**		
229.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	499577,00				255		
229.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
229.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325,00				47		
229.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
229.12	287780 С	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,00015	1139837,00				171		
230	51-080401-0505 5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		146250,00 –	– –	146250 –	– –	146250	– –	146250
231	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	2		4839,56 3231,32	114,77 47,60	9679 6463	230 95	2986	4722 1152	15553
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,31	4,63	1396,08		6463				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0544							
231.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,5		12,00		6			
231.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		5125,00		139			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0136	0,0272	2859,00			56			
231.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,04	173,00			7			
231.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0272	2839,00			77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0136	0,0272	1441,00			39			
231.7	164746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0008	499577,00			400			
231.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	450,00			37			
231.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,032	448,00			14			
231.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234325,00			47			
231.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**2**	**636,00**			**1272**			
231.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0004	504452,00			202			
231.13	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1,16	414,00			480			
231.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,001**	**0,002**	**267577,00**			**535**			
232	**С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**4952,00**	**–**	**9904**	**–**	**9904**	**–**	**10696**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**792**	
233	**С123-070204-0934 2307-0204-0934 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**9593,00**	**–**	**9593**	**–**	**9593**	**–**	**10360**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**767**	
234	**С123-070204-0767 2307-0204-0767 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**2859,00**	**–**	**5718**	**–**	**5718**	**–**	**6175**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**457**	
235	**С123-070204-0763 2307-0204-0763 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2753,00**	**–**	**2753**	**–**	**2753**	**–**	**2973**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**220**	
236	**С123-070204-0761 2307-0204-0761 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2753,00**	**–**	**2753**	**–**	**2753**	**–**	**2973**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**220**	
237	**С123-070204-0748 2307-0204-0748 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1591,00**	**–**	**6364**	**–**	**6364**	**–**	**6873**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**509**	

238	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	4		1540,00 –	– –	6160 –	– –	6160	– 493	6653
239	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1		1509,00 –	– –	1509 –	– –	1509	– 121	1630
240	Ц13-080205-0904 1308-0205-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8		5976,25 2058,24	2253,27 844,90	47810 16466	18026 6759	13318	16722 5163	69695
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,28	10,24	1608,01		16466				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	3,92							
240.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16		5492,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		2059,00		329			
240.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,45	3,6		4637,00		16693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	3,6		1722,00		6199			
240.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16		2839,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1441,00		231			
240.6	147472 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	652,00				52		
240.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	319,00				31		
240.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,08	374,00				30		
240.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,11432	115511,00				13205		
241	С123-070103-1220 2307-0103-1220 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа BNL 100W CT, мощность 100 Вт, IP 67 СТ РК 2942-2016 *СП - 8%*	шт.	8		55980,00 –	– –	447840 –	– –	447840	– 35827	483667
242	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	75		593,40 520,73	3,98 1,75	44505 39055	299 131	5151	28214 5818	78536
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3863	28,97	1348,00		39055				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,075							
242.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0375		5125,00		192			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0375		2059,00		77			
242.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0375		2839,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0375		1441,00		54			
242.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,002363	30914,00				73		
242.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,2325	448,00				104		
242.7	242795 С	Скимы соединительные	100 шт.	0,0204	1,53	951,00				1455		
242.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**7,65**	**460,00**				**3519**		
243	**С123-070102-1314 2307-0102-1314 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**46**	**7166,00**	**–**	**329636**	**–**	**329636**	**–**	**356007**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**26371**	
244	**С123-070106-0901 2307-0106-0901 РСНБ РК 2015**	**Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-6, мощность 8 Вт, световой поток 875 лм СТ РК 2595-2014**	**шт.**		**22**	**18955,00**	**–**	**417010**	**–**	**417010**	**–**	**450371**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**33361**	
245	**С123-070106-0904 2307-0106-0904 РСНБ РК 2015**	**Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-6.1, мощность 8 Вт, световой поток 1250 лм, степень защиты IP 54, количество LED 1 штука АС СТ РК 2595-2014**	**шт.**		**3**	**4424,00**	**–**	**13272**	**–**	**13272**	**–**	**14334**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1062**	
246	**С123-070102-0125 2307-0102-0125 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х40-001 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**4**	**12197,00**	**–**	**48788**	**–**	**48788**	**–**	**52691**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3903**	
247	**С123-061707-0202 2306-1707-0202 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	**шт.**		**35**	**183,00**	**–**	**6405**	**–**	**6405**	**–**	**6917**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**512**	
248	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**		**52**	**241,45**	**0,20**	**12555**	**10**	**1771**	**7761**	**21942**
		НР - 72%; СП - 8%				**207,19**	**0,10**	**10774**	**5**		**1625**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	8,93	1206,01		10774				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0036							
248.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00364		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00364		1441,00		5			
248.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00156	30914,00				48		

248.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0572	448,00				26		
248.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	53,04	32,00				1697		
248.7	277001 С	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	1,02	53,04	--				--		
249	С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	22		330,00 --	- --	7260 --	- --	7260	- 581	7841
250	С123-070220-0501 2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	30		326,00 --	- --	9780 --	- --	9780	- 782	10562
251	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	90		154,00 --	- --	13860 --	- --	13860	- 1109	14969
252	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах *НР - 72%; СП - 8%*	м	1060		240,51 188,42	2,08 0,06	254938 199720	2204 68	53014	143847 31903	430688
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	150,73	1325,00		199720				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,036							
252.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,02544		5125,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,02544		2059,00		52			
252.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	40,81		16,00		653			
252.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0106		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0106		1441,00		15			
252.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	77,274		18,00		1391			
252.7	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,02226	302,00				7		
252.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	18,02	450,00				8109		
252.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,696	448,00				760		
252.10	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,004558	76297,00				348		
252.11	154778 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1,01	1070,6	24,00				25694		

252.1 2	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (изипса) DN 16	шт.	1,2	1272	8,00				10176			
252.1 3	286284 С	Провод	м	1,03	1091,8	--				--			
252.1 4	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,24	1868,00				7920			
253	С123-060151-1101 2306-0151-1101 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АсВВГнг-п 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,5		80411,00	--	40206	--	40206	--	43422	
		СП - 8%				--	--	--	--		3216		
254	С123-060151-1001 2306-0151-1001 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АсВВГнг-п 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,5		56517,00	--	28259	--	28259	--	30519	
		СП - 8%				--	--	--	--		2261		
255	С123-060151-1102 2306-0151-1102 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АсВВГнг-п 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,07		116880,00	--	8182	--	8182	--	8836	
		СП - 8%				--	--	--	--		655		
256	С123-060151-1906 2306-0151-1906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АсВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,03		868569,00	--	26057	--	26057	--	28142	
		СП - 8%				--	--	--	--		2885		
257	С123-060151-1905 2306-0151-1905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АсВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,01		557505,00	--	5575	--	5575	--	6021	
		СП - 8%				--	--	--	--		446		
258	С123-060151-3208 2306-0151-3208 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АсВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,09		1794736,00	--	161526	--	161526	--	174448	
		СП - 8%				--	--	--	--		12922		
259	С123-060151-3702 2306-0151-3702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АсВБбШнг 3х6 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,12		429623,00	--	51555	--	51555	--	55679	
		СП - 8%				--	--	--	--		4124		
260	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	75		362,94	32,40	27221	2430	16108	7638	37648	
		НР - 80%; СП - 8%				115,78	11,53	8683	865		2789		
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	7,2	1205,97		8683					
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,6								
260.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,2625		438,00		115				
260.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,6		3858,00		2315				

		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,008	0,6		1441,00		865			
260.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000375	211235,00				79		
260.6	**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0009**	**0,0675**	**237458,00**				**16028**		
261	**ЕП-330105-1102 1133-0105-1102**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**										
	РСНБ РК 2015		**1 заземлитель**	**6**		**2054,21**	**52,56**	**12325**	**315**	**7162**	**3878**	**17500**
		НР - 80%; СП - 8%				**808,02**	**--**	**4848**	**--**		**1296**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1205,97		4848				
261.2	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		438,00		315			
261.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38		
261.4	**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,005**	**0,03**	**237458,00**				**7124**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**2478896**	**24860**	**1779729**	**225364**	**2890889**
								302907	**8501**	**371402**	**186628**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**371402**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**371402**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1707774**				
		Материалы	Тенге					**13318**				
		Всего заработная плата	Тенге						**23225**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1659964**				
		Накладные расходы	Тенге					**16722**				
		Сметная прибыль	Тенге					**137960**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1862455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23225**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**399720**				
		Материалы	Тенге					**106446**				
		Всего заработная плата	Тенге						**288182**			
		Накладные расходы	Тенге					**208643**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48669**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**657032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**218**
		Сметная заработная плата	Тенге						**288182**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**2890890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**232**
		Сметная заработная плата	Тенге						**311407**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**43336462**

В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			7957726				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1996860			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				633605			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					19137844		
- Оборудование, инвентарь	Тенге					3594189		
- Накладные расходы	Тенге						7705964	
- Сметная прибыль	Тенге						2943866	
ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**			32 686 617	1 996 860	19 137 844	7 705 964	43 336 462
				7 957 726	633 605	3 594 189	2 943 866	
В том числе:								
Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего	**Тенге**							3 594 189,00
Итого без стоимости оборудования, мебели и инвентаря, всего	**Тенге**							39 742 273,00
Временные здания и сооружения 1,5%	**Тенге**			596 134,10				
Итого:	**Тенге**							40 338 407,10
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	**Тенге**			282 368,85				
Итого:	**Тенге**							40 620 775,94
Непредвиденные работы и затраты 2%	**Тенге**			812 415,52				
Итого:	**Тенге**							41 433 191,46
оборудования, мебели и инвентаря	**Тенге**			3 594 189,00				
Итого:	**Тенге**							45 027 380,46
Понижкоэф 0,95	**Тенге**			2 251 369,02				
Итого:	**Тенге**							42 776 011,44
НДС 12%	**Тенге**			5 133 121,37				
Итого с НДС	**Тенге**							47 909 132,81

ЗАКАЗЧИК

ИП "Феруза"

Руководитель_____**Сарбупина А. Е.**

ПОДРЯДЧИК

ТОО "КАЗ ОКК"

Директор_____**Насипкалиев Н. Е.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Бизнес Инвест"

_____**Нугманов Ж.К.**

Технический надзор

ТОО "Сектор строительных услуг сенімді сапа"

_____**Утегалиев Г.Б.**