Форма КС-3

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Заказчик: ТОО "Агропромышленный комбинат "Алтын Қамба""
Подрядчик: ТОО "Нур-Талап и К"
Наименование строительства и его адрес: Строительство овощехранилища вместимостью 2000 тонн расположенного по адресу: г.Кызылорда, ул.Жаппасбай батыр 137/3

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за февраль 2020 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№16	11.10.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	464 016 000,00								49 716 000,00	
за отчетный период	144 074 851,37	**128 638 260,15**	-	-	-	-	-	-	**15 436 591,22**	**144 074 851,37**

ЗАКАЗЧИК:
Начальник производственного отдела
Пашкенов А.О.
ТОО "Агропромышленный комбинат "Алтын Қамба""
БИН 031040003438

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
Акжигитов Ж.М.
ТОО "Qaz General Engineering"
БИН 190540024011
Аттестат №KZ00VJE00049861, №KZ43VJE00049863, №KZ70VJE00049862
Разработчик проекта стр-ва:
Директор
Абдулаев Н.Т.
ТОО "Нур Жол Проект"
БИН 091140001046

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

Заказчик ТОО "Агропромышленный комбинат "Алтын К[illegible]ı""
организация, адрес, тел[illegible]н, факс

Подрядчик ТОО "Нур-Талап и К"
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки Строительство овощехранилища вместимостью 2000 тонн расположенного по адресу: г.Кызылорда, ул.Жаппасбай батыр 137/3
наименование, адрес

Наименование объекта Общестроительные работы

АКТ

о приемке выполненных работ за февраль месяц 2020 г

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		Фундаменты										
		Фундаментная балка										
1	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**31,2**		**8173,75**	**2593,36**	**255021**	**80913**	**51893**	**129415**	**415191**
		НР - 93%, СП - 8%				**3917,16**	**542,96**	**122215**	**16940**		**30755**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	116,06	1053,00		122215,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	13,73							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	13,728		5894,00		80913,00			
1.4	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	3,432	15030,00				51583,00		
1.5	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	0,0156	18349,00				286,00		
1.6	245706 С	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	28,704	--				--		
1.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,8112	29,00				24,00		
2	**С121-030302-0108 2103-0302-0108 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**1950**		**250,00**	--	**487500**	--	**487500**	--	**526500**
		СП - 8%				--	--	--	--		**39000**	
3	**Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**156**		609,36	50,52	95060	7881	11569	70598	178911
		НР - 92%, СП - 8%				484,68	7,23	75610	1127		13253	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,42	65,52	1154,00		75610,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,8268							
3.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,3588		5894,00		2115,00			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,2028		4788,00		971,00			
3.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	5,7876		709,00		4103,00			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,2652		2609,00		692,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	2,4804	1230,00				3051,00		
3.8	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,04	6,24	390,00				2434,00		
3.9	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,29172	3903,00				1139,00		
3.10	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,02028	243850,00				4945,00		
4	С121-050104-0301 2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	т		0,49	366079,00	--	179379	--	179379	--	193729
		СП - 8%				--	--	--	--		14350	
5	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		3,12	14892,00	--	46463	--	46463	--	50180
		СП - 8%				--	--	--	--		3717	
6	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		160	848,60	19,04	135776	3047	91516	38695	188429
		НР - 93%; СП - 8%				257,58	2,47	41213	395		13958	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	33,92	1215,01		41213,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,32							
6.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,12		709,00		2212,00			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,32		2609,00		835,00			
6.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	384	224,00				86016,00		
6.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0256	134307,00				3438,00		
6.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0384	53700,00				2062,00		
		Монолитный цоколь										
7	Е11-060601-0105 1106-0601-0105 РСНБ РК 2015	**Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		96	30069,00	2117,58	2886624	203288	2159700	515334	3674115
		НР - 91%; СП - 8%				5454,54	444,43	523636	42666		272157	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,18	497,28	1053,00		523636,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3596	34,52							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,2592		4405,00		1142,00			
7.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3082	29,5872		35,00		1036,00			
7.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3534	33,9264		5894,00		199962,00			
7.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,1248		4788,00		598,00			
7.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	1,2576		73,00		92,00			
7.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2112		2609,00		551,00			
7.9	100797 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	97,92	20062,00				1964471,00		
7.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,1344	25434,00				3418,00		
7.11	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	0,0154	1,4784	47426,00				70115,00		
7.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,03936	26368,00				1038,00		
7.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0864	499529,00				43159,00		
7.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	48,96	290,00				14198,00		
7.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,11904	29,00				3,00		
7.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	71,04	891,00				63297,00		
8	Е11-260201-0501 1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенополистирол**	м3 изоляции		30,72	66114,76	1201,83	2031045	36920	1291932	543463	2780469
		НР - 76%; СП - 8%				22857,86	419,56	702193	12889		205961	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	558,18	1258,00		702193,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	10,44							
8.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	13,2096		56,00		740,00			
8.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	12,5952		709,00		8930,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	10,4448		09,00		27250,00			
8.6	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	1,536	25434,00				39067,00		
8.7	139694 С	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,98	30,1056	30999,00				933243,00		
8.8	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	2,1504	123505,00				265585,00		
8.9	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	61,44	314,00				19292,00		
8.10	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	119,808	290,00				34744,00		
		Металлоконструкции										
9	Е11-090301-0302 1109-0301-0302 РСНБ РК 2015	**Балки одиночные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**3,606**		**32338,35**	**14373,51**	**116612**	**51831**	**19839**	**39922**	**169057**
		НР - 69%; СП - 8%				**12463,20**	**3581,68**	**44942**	**12916**		**12523**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	10,8	38,94	1153,99		44942,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	8,8							
9.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	2,74056		1017,00		2787,00			
9.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,02	0,07212		5716,00		412,00			
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,50484		4788,00		2417,00			
9.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,05	7,3923		5939,00		43903,00			
9.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,11	0,39666		27,00		11,00			
9.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,82938		2609,00		2164,00			
9.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	5,26476		26,00		137,00			
9.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,10818	70,00				8,00		
9.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,067432	4169,00				281,00		
9.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,003	0,010818	439484,00				4754,00		
9.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,003714	60012,00				223,00		
9.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,010097	499529,00				5044,00		
9.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03606	290,00				10,00		
9.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	3,9666	348,00				1380,00		
9.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	1,18998	144,00				171,00		
9.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000361	1863667,00				672,00		
9.19	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,01226	211178,00				2589,00		
9.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001118	431112,00				482,00		
9.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002164	598637,00				1295,00		
9.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006996	418668,00				2929,00		
10	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**11,287**		**2791,66**	**375,71**	**31509**	**4241**	**3220**	**16603**	**51961**
		НР - 69%; СП - 8%				**2130,60**	**1,23**	**24048**	**14**		**3849**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	15,12	1589,99		24048,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0113							
10.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	15,12458		259,00		3917,00			
10.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,45148		27,00		12,00			
10.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	1,80592		156,00		282,00			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,011287		2609,00		29,00			
10.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,014673	219502,00				3221,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутос ые профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**7,154**		**84102,83**	**20972,10**	**601672**	**150034**	**17930**	**325730**	**1001594**
		НР - 69%; СП - 8%				**60624,50**	**5362,77**	**433708**	**38365**		**74192**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	404,2	1073,00		433708,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	25,81							
11.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,7154		259,00		185,00			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,85848		4788,00		4110,00			
11.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	22,96434		5939,00		136385,00			
11.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,629552		8793,00		5536,00			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,35926		2609,00		3546,00			
11.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	10,44484		26,00		272,00			
11.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,21462	70,00				15,00		
11.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,13378	4169,00				558,00		
11.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,001431	439484,00				629,00		
11.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,007369	60012,00				442,00		
11.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003148	499529,00				1572,00		
11.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,07154	290,00				21,00		
11.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	8,5848	348,00				2988,00		
11.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	2,57544	144,00				371,00		
11.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000715	1863667,00				1333,00		
11.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,003148	211178,00				665,00		
11.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002218	431112,00				956,00		
11.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004292	598637,00				2570,00		
11.21	248298 С	Конструкции стальные	т	1	7,154	--				--		
11.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,013879	418668,00				5811,00		
12	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**18,86**		**28971,01**	**9918,33**	**546393**	**187060**	**73994**	**232614**	**841327**
		НР - 69%; СП - 8%				**15129,30**	**2745,63**	**285339**	**51783**		**62321**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	265,93	1073,00		285339,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	30,14							
12.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	10,9388		259,00		2833,00			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	2,4518		4788,00		11739,00			
12.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	22,4434		6604,00		148216,00			
12.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	1,65968		8793,00		14594,00			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,5834		2609,00		9349,00			
12.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	12,6362		26,00		329,00			
12.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,5658	70,00				40,00		
12.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,352682	4169,00				1470,00		
12.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,001886	439484,00				829,00		
12.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,019426	60012,00				1166,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.13	147746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,05658	499529,00				28263,00		
12.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1886	290,00				55,00		
12.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	9,43	348,00				3282,00		
12.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	2,829	144,00				407,00		
12.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001886	1863667,00				3515,00		
12.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,049036	211178,00				10355,00		
12.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,005847	431112,00				2521,00		
12.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,011316	598637,00				6774,00		
12.21	248298 С	Конструкции стальные	т	1	18,86	--				--		
12.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,036588	418668,00				15318,00		
13	**Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**33,892**		**12344,04**	**1413,43**	**418364**	**47904**	**61746**	**213099**	**681980**
		НР - 69%; СП - 8%				**9108,75**	**3,70**	**308714**	**125**		**50517**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	5,25	177,93	1735,00		308714,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1017							
13.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	171,1546		259,00		44329,00			
13.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	5,0838		27,00		137,00			
13.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	20,3352		156,00		3172,00			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,101676		2609,00		265,00			
13.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,281304	219502,00				61747,00		
14	**Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015**	**(Фасонный металл) Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**3,11**		**692944,59**	**5934,31**	**2155058**	**18456**	**2006820**	**157762**	**2497845**
		НР - 118%; СП - 8%				**41730,60**	**1258,68**	**129782**	**3914**		**185026**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	31,4	97,65	1329,00		129782,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	3,17							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	63,2263		161,00		10179,00			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	3,1722		2609,00		8276,00			
14.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	3,11	639041,00				1987418,00		
14.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0933	207956,00				19402,00		
15	**ССЦ РК 8.04-08-2019 таб.1 п.2**	**Надбавка за марку стали С245**	**тн**	**150,6**		**5772,00**	**--**	**869263**	**--**	**869263**	**--**	**938804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69541**	
		Защита металлических конструкций(лист 1 МК)										
16	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**4457,59**		**351,22**	**--**	**1565595**	**--**	**--**	**1080260**	**2857524**
		НР - 69%; СП - 8%				**351,22**	**--**	**1565595**	**--**		**211668**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	1515,58	1033,00		1565595,00				
17	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**4457,59**		**173,48**	**4,59**	**773281**	**20456**	**384365**	**255756**	**1111359**
		НР - 69%; СП - 8%				**82,66**	**0,49**	**368460**	**2200**		**82323**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	263	1401,00		368460,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,78							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,891518		4405,00		3927,00			
17.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,891518		27,00		24,00			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,891518		2609,00		2326,00			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	99,850016		142,00		14179,00			
17.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,133728	287565,00				38455,00		
17.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,802366	431112,00				345910,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма. ПФ-115 за 2 раза**	м2		4419,965	170,53	3,25	753741	14383	525837	148835	974783
		НР - 69%; СП - 8%				48,31	0,49	213521	2182		72206	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	188,29	1134,00		213521,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,77							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,883993		4405,00		3894,00			
18.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,883993		27,00		24,00			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,883993		2609,00		2306,00			
18.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	57,459545		142,00		8159,00			
18.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,123759	402686,00				49836,00		
18.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,795594	598296,00				476001,00		
19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями термостой КО-88 за 2 раза**	м2		37,625	304,09	3,25	11441	122	9501	1267	13725
		НР - 69%; СП - 8%				48,31	0,49	1818	19		1017	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,6	1134,25		1818,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,015							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007525		4405,00		33,00			
19.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007525		27,00		0,20			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007525		2609,00		20,00			
19.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,489125		142,00		69,00			
19.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001053	402686,00				424,00		
19.8	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 для защитного покрытия серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00018	0,006772	1340271,00				9077,00		
20	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	м2		1370	2129,76	907,15	2917766	1242794	214607	1239342	4489677
		НР - 69%; СП - 8%				1065,96	245,10	1460365	335783		332569	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,94	1287,8	1134,00		1460365,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	205,51							
20.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	2,192		259,00		568,00			
20.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	12,056		24,00		289,00			
20.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	33,017		12,00		396,00			
20.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	3,836		4788,00		18367,00			
20.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	66,993		6604,00		442422,00			
20.8	788 С	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	25,482		10775,00		274569,00			
20.9	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	66,171		5939,00		392990,00			
20.10	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	10,6997		8793,00		94082,00			
20.11	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,274		156,00		43,00			
20.12	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	6,85		2609,00		17872,00			
20.13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	46,032		26,00		1197,00			
20.14	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,548	70,00				38,00		
20.15	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,2192	4169,00				914,00		
20.16	129696 С	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,000578	0,79186	--				--		
20.17	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,2603	439484,00				114398,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.18	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,01781	60012,00				1069,00		
20.19	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,0959	499529,00				47905,00		
20.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,274	290,00				79,00		
20.21	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	40,826	348,00				14207,00		
20.22	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	12,3711	144,00				1781,00		
20.23	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,002055	1863667,00				3830,00		
20.24	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,04658	211178,00				9837,00		
20.25	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,006439	431112,00				2776,00		
20.26	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,001233	598637,00				738,00		
20.27	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,040689	418668,00				17035,00		
		Кровля										
21	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**3255**		**740,43**	**20,54**	**2410096**	**66864**	**289789**	**1911173**	**4666970**
		НР - 92%; СП - 8%				**630,86**	**7,35**	**2053443**	**23918**		**345702**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	1843,31	1114,00		2053443,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	14,65							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	11,067		4788,00		52989,00			
21.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	95,697		12,00		1148,00			
21.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	211,575		16,00		3385,00			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3,5805		2609,00		9342,00			
21.7	135062 С	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	3743,25	--				--		
21.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	23,1105	8228,00				190153,00		
21.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	9862,65	3,00				29588,00		
21.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	65,1	1076,00				70048,00		
22	**Е12-080101-1901 1208-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей**	**м труб**	**105**		**432,50**	**0,11**	**45413**	**12**	**--**	**32689**	**84350**
		НР - 72%; СП - 8%				**432,39**	**--**	**45401**	**--**		**6248**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3504	36,79	1233,99		45401,00				
22.2	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0003	0,0315		370,00		12,00			
23	**Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**147**		**313,22**	**11,23**	**46043**	**1650**	**2178**	**39290**	**92160**
		НР - 92%; СП - 8%				**287,17**	**3,35**	**42215**	**492**		**6827**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	40,87	1033,01		42215,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3675							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1617		5894,00		953,00			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0735		4788,00		352,00			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,1323		2609,00		345,00			
23.6	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	5,586	390,00				2179,00		
24	**Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**15**		**1998,31**	**117,88**	**29975**	**1768**	**26060**	**2316**	**34874**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,14**	**24,68**	**2147**	**370**		**2583**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,116	1,74	1233,91		2147,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,3							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,3		5894,00		1768,00			
24.4	135879 С	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,03	0,45	2443,00				1099,00		
24.5	279957 С	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	15	1664,00				24960,00		
25	**С121-100302-0202 2110-0302-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**105**		**2128,00**	**--**	**223440**	**--**	**223440**	**--**	**241315**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		17875	
26	С121-100302-0101 2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м		147	1422,00	--	209034	--	209034	--	225757
		СП - 8%				--	--	--	--		16723	
27	С121-100302-0203 2110-0302-0203 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	шт.		15	1517,00	--	22755	--	22755	--	24575
		СП - 8%				--	--	--	--		1820	
28	С121-100302-0208 2110-0302-0208 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	шт.		80	907,00	--	72560	--	72560	--	78365
		СП - 8%				--	--	--	--		5805	
29	С121-100302-0107 2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.		150	703,00	--	105450	--	105450	--	113886
		СП - 8%				--	--	--	--		8436	
30	С121-100102-0114 2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		144	1101,00	--	158544	--	158544	--	171228
		СП - 8%				--	--	--	--		12684	
31	С121-100102-0211 2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м		73,4	902,00	--	66207	--	66207	--	71503
		СП - 8%				--	--	--	--		5297	
32	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли		277	740,43	20,54	205099	5690	24661	162641	397158
		НР - 92%; СП - 8%				630,86	7,35	174748	2035		29419	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	156,87	1114,00		174748,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,25							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,9418		4788,00		4509,00			
32.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	8,1438		12,00		98,00			
32.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	18,005		16,00		288,00			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3047		2609,00		795,00			
32.7	135062 С	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	318,55	--				--		
32.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	1,9667	8228,00				16182,00		
32.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	839,31	3,00				2518,00		
32.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	5,54	1076,00				5961,00		
		Конструкции из Сэндвич панелей и отделочные работы										
33	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности		390,8	1116,90	28,82	436483	11263	130567	243473	734353
		НР - 80%; СП - 8%				753,97	24,79	294653	9689		54397	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	238,78	1234,00		294653,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	9,38							
33.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	3,5172		61,00		215,00			
33.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	9,3792		1178,00		11049,00			
33.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	7,38612	17672,00				130528,00		
33.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	1,3678	29,00				40,00		
34	Е11-150402-0103 1115-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементная**	м2 фасада		390,8	108,09	2,41	42243	943	4160	30059	78086
		НР - 80%; СП - 8%				95,04	1,11	37140	434		5784	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,092	35,95	1033,00		37140,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,3517							
34.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,93792		27,00		25,00			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,35172		2609,00		918,00			
34.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,001172	4876,00				6,00		
34.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,23448	17672,00				4144,00		
34.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,03908	90,00				4,00		
34.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0006	0,23448	29,00				7,00		
34.9	276161 С	Краски сухие	кг	0,87	339,996	--				--		
35	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**308,4**		**1289,22**	**72,77**	**397595**	**22442**	**102435**	**232294**	**680279**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**272718**	**17649**		**50391**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	228,22	1195,00		272718,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	17,09							
35.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	14,494786		1183,00		17147,00			
35.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,590557		2044,00		5295,00			
35.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	5,767074	17672,00				101916,00		
35.6	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,018504	22179,00				410,00		
35.7	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,37008	451,00				167,00		
35.8	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	0,0554	17,085343	--				--		
36	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.12**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**308,4**		**728,77**	**3,07**	**224752**	**948**	**60132**	**131298**	**384533**
		НР - 80%; СП - 8%				**530,71**	**1,46**	**163672**	**450**		**28484**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	144,33	1134,00		163672,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,3701							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03084		2044,00		63,00			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,33924		2609,00		885,00			
36.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,007402	4876,00				36,00		
36.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,95604	90,00				86,00		
36.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,59056	170,00				440,00		
36.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,02313	620225,00				14346,00		
36.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	34,8492	519,00				18087,00		
36.10	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	56,65308	479,00				27137,00		
36.11	276162 С	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	157,284	--				--		
37	**Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2015**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2**	**1423**		**3645,19**	**1601,63**	**5187109**	**2279117**	**323255**	**2261574**	**8044578**
		НР - 69%; СП - 8%				**1816,40**	**486,93**	**2584737**	**692907**		**595895**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,52	2162,96	1195,00		2584737,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3036	432,02							
37.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0496	70,5808		259,00		18280,00			
37.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,002	2,846		24,00		68,00			
37.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	16,7914		4788,00		80397,00			
37.6	788 С	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,1381	196,5163		10775,00		2117463,00			
37.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0027	3,8421		156,00		599,00			
37.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	22,1988		2609,00		57917,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1187	168,9101		26,00		4392,00			
37.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0013	1,8499	70,00				129,00		
37.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00055	0,78265	4169,00				3263,00		
37.12	129696 С	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,00273	3,88479	--				--		
37.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00017	0,24191	439484,00				106316,00		
37.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	0,07115	60012,00				4270,00		
37.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000126	0,179298	499529,00				89565,00		
37.16	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0005	0,7115	290,00				206,00		
37.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	42,4054	348,00				14757,00		
37.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0316	44,9668	144,00				6475,00		
37.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	0,007684	1863667,00				14321,00		
37.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000031	0,044113	211178,00				9316,00		
37.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000017	0,02348	431112,00				10122,00		
37.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	0,004269	598637,00				2556,00		
37.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000104	0,147992	418668,00				61960,00		
38	**Е11-090306-0303 1109-0306-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.14**	**Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж**	**м2**		**1944**	**709,65**	**139,88**	**1379562**	**271936**	**107371**	**734809**	**2283521**
		НР - 69%; СП - 8%				**514,53**	**33,27**	**1000255**	**64686**		**169150**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5245	1019,63	981,00		1000255,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	30,72							
38.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0158	30,7152		8793,00		270079,00			
38.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0597	116,0568		16,00		1857,00			
38.5	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,064	124,416	863,00				107371,00		
38.6	281594 С	Панели металлические трехслойные	м2	1	1944	--				--		
38.7	281879 С	Саморезы для сэндвич-панелей	шт.	1,34	2604,96	--				--		
		Проемы										
39	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**		**5,04**	**2444,64**	**48,45**	**12321**	**244**	**1956**	**7053**	**20923**
		НР - 69%; СП - 8%				**2008,23**	**19,76**	**10121**	**100**		**1550**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	9,43	1072,95		10121,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0741							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,424368		12,00		5,00			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,024696		4788,00		118,00			
39.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,041328		27,00		1,00			
39.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,024192		2044,00		49,00			
39.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0252		2609,00		66,00			
39.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,26712		17,00		5,00			
39.9	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	0,002218	21610,00				48,00		
39.10	134849 С	Блоки дверные	м2	1	5,04	--				--		
39.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,9072	1422,00				1290,00		
39.12	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	1,966104	314,00				617,00		
40	**С121-090402-0204 2109-0402-0204 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**		**5,04**	**30610,00**	**--**	**154274**	**--**	**154274**	**--**	**166616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12342**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	25,2		2272,05	164,33	57256	4141	25443	26656	90625
		НР - 90%; СП - 8%				1098,11	77,21	27672	1946		6713	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	25,79	1072,99		27672,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,71							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,80892		2044,00		1653,00			
41.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	3,32892		16,00		53,00			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,89964		2609,00		2347,00			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	5,1282		17,00		87,00			
41.7	134848 С	Блоки оконные	м2	1	25,2	--				--		
41.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	17,892	1422,00				25442,00		
42	С121-090201-0503 2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	25,2		16190,00	--	407988	--	407988	--	440627
		СП - 8%				--	--	--	--		32639	
		Полы										
43	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	2117,5		4115,22	282,17	8713978	597494	7042776	1197039	10703898
		НР - 94%; СП - 8%				507,06	94,33	1073708	199738		792881	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	1113,81	964,00		1073708,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	139,75							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	32,6095		4405,00		143645,00			
43.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	51,667		4650,00		240252,00			
43.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	49,126		3483,00		171106,00			
43.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	215,985		120,00		25918,00			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	6,3525		2609,00		16574,00			
43.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	77,924	2839,00				221226,00		
43.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	38,962	2958,00				115250,00		
43.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	126,203	2351,00				296703,00		
43.11	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	52,514	122055,00				6409596,00		
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	211,75		20400,88	1071,51	4319886	226893	3846008	267867	4954773
		НР - 91%; СП - 8%				1166,40	223,72	246985	47374		367020	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	285,86	864,00		246985,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	38,39							
44.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	101,64		15,00		1525,00			
44.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	38,115		5894,00		224650,00			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,275275		2609,00		718,00			
44.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	215,985	16108,00				3479086,00		
44.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	52,9375	6931,00				366910,00		
44.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,4235	29,00				12,00		
45	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	4,5		14050,22	1340,06	63226	6030	141	54186	126805
		НР - 91%; СП - 8%				12678,80	553,40	57055	2490		9393	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	52,2	1093,01		57055,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	1,71							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,72		4788,00		3447,00			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,99		2609,00		2583,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначен высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОС 3282-74	кг	0,28	1,26	112,00				141,00		
45.6	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	4,5	--				--		
46	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**4,5**	**219813,00**	**--**	**989159**	**--**	**989159**	**--**	**1068291**
		СП - 8%				--	--	--	--		79133	
47	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**2117,5**	**1152,20**	**92,17**	**2439774**	**195165**	**1558927**	**710977**	**3402811**
		НР - 94%; СП - 8%				**323,82**	**33,38**	**685682**	70676		252060	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	764,42	897,00		685682,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	60,14							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	25,41		4405,00		111931,00			
47.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	83,853		15,00		1258,00			
47.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	17,15175		2685,00		46052,00			
47.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	17,57525		2044,00		35924,00			
47.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	64,7955	2663,00				172550,00		
47.8	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	64,7955	21363,00				1384226,00		
47.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	74,1125	29,00				2149,00		
48	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**		**2117,5**	**244,57**	**8,01**	**517878**	**16962**	**461409**	**44950**	**607854**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,66**	**3,93**	**39507**	**8312**		45026	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0208	44,04	896,99		39507,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	8,05							
48.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	34,3035		15,00		515,00			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	8,0465		2044,00		16447,00			
48.5	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	21,5985	21363,00				461409,00		
		Фундамент под оборудование ФО-1										
49	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2,6**	**20400,88**	**1071,51**	**53042**	**2786**	**47223**	**3289**	**60838**
		НР - 91%; СП - 8%				**1166,40**	**223,72**	**3033**	**582**		4507	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,51	864,10		3033,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4714							
49.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,248		15,00		19,00			
49.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,468		5894,00		2758,00			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00338		2609,00		9,00			
49.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	16108,00				42718,00		
49.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,65	6931,00				4505,00		
49.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0052	29,00				0,15		
50	**Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**		**9,6**	**23180,96**	**425,19**	**222537**	**4082**	**189167**	**27830**	**270396**
		НР - 91%; СП - 8%				**3050,82**	**134,82**	**29288**	**1294**		20029	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,06	29,38	997,00		29288,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	0,8861							
50.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02592		4405,00		114,00			
50.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	1,248		35,00		44,00			
50.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,07488		4788,00		359,00			
50.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	0,672		4307,00		2894,00			
50.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0768		73,00		6,00			
50.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	2,3328		161,00		376,00			
50.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,11328		2609,00		296,00			
50.10	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	18576,00				181005,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	1,728	70,00				121,00		
50.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,01056	25434,00				269,00		
50.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00096	47426,00				46,00		
50.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,03168	47426,00				1502,00		
50.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,002208	26368,00				58,00		
50.16	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,248	290,00				362,00		
50.17	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,09504	6931,00				659,00		
50.18	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,002976	207956,00				619,00		
50.19	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,03456	31505,00				1089,00		
50.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,275328	29,00				8,00		
50.21	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	2,736	1254,00				3431,00		
51	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2976**	**243344,00**	**--**	**72419**	**--**	**72419**	**--**	**78213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5794**	
52	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,10032**	**220525,00**	**--**	**22123**	**--**	**22123**	**--**	**23893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
		Крыльцо КР-1(2 шт)										
53	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**		**2,6**	**4115,22**	**282,17**	**10700**	**734**	**8648**	**1470**	**13143**
		НР - 94%; СП - 8%				**507,06**	**94,33**	**1318**	**245**		**974**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	1,37	963,73		1318,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,1716							
53.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,04004		4405,00		176,00			
53.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,06344		4650,00		295,00			
53.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,06032		3483,00		210,00			
53.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,2652		120,00		32,00			
53.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0078		2609,00		20,00			
53.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,09568	2839,00				272,00		
53.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,04784	2958,00				142,00		
53.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,15496	2351,00				364,00		
53.11	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,06448	122055,00				7870,00		
54	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**		**1,2**	**25415,85**	**1643,82**	**30499**	**1973**	**26307**	**2413**	**35545**
		НР - 91%; СП - 8%				**1849,07**	**360,32**	**2219**	**432**		**2633**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	2,15	1033,05		2219,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,3454							
54.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4405,00		14,00			
54.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,12852		35,00		4,00			
54.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,31272		5894,00		1843,00			
54.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,01176		4788,00		56,00			
54.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0012		73,00		0,09			
54.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0516		161,00		8,00			
54.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,01764		2609,00		46,00			
54.10	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	21305,00				25949,00		
54.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1224	70,00				9,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00048	47426,00				23,00		
54.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00012	26368,00				3,00		
54.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,024	290,00				7,00		
54.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,036	6931,00				250,00		
54.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00006	211178,00				13,00		
54.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,00876	29,00				0,25		
54.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0432	1254,00				54,00		
55	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01018**		**219813,00**	**--**	**2238**	**--**	**2238**	**--**	**2417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
56	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены бетонные. Устройство**	**м3**	**5,42**		**27642,75**	**1258,82**	**149824**	**6823**	**125205**	**17626**	**180846**
		НР - 91%; СП - 8%				**3283,38**	**290,29**	**17796**	**1573**		**13396**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	16,59	1073,00		17796,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,24							
56.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014634		4405,00		64,00			
56.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,986982		35,00		35,00			
56.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,01896		5894,00		6006,00			
56.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,082926		4788,00		397,00			
56.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,123034		2609,00		321,00			
56.8	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,003794	25434,00				96,00		
56.9	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	0,0086	0,046612	47426,00				2211,00		
56.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,001409	26368,00				37,00		
56.11	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00271	499529,00				1354,00		
56.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,3306	290,00				676,00		
56.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,004173	29,00				0,12		
56.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2,168	891,00				1932,00		
56.15	279418 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,5284	21507,00				118899,00		
57	**Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**8**		**1946,48**	**97,35**	**15572**	**779**	**801**	**13352**	**31237**
		НР - 94%; СП - 8%				**1748,98**	**26,50**	**13992**	**212**		**2314**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,57	12,56	1114,01		13992,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,1848							
57.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0872		4405,00		384,00			
57.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	4,5008		15,00		68,00			
57.5	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	2,56		46,00		118,00			
57.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,08		2044,00		164,00			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0176		2609,00		46,00			
57.8	146845 С	Карборунд	кг	0,02	0,16	120,00				19,00		
57.9	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,2448	3139,00				768,00		
57.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0585	0,468	29,00				14,00		
57.11	278511 С	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1632	--				--		
58	**Е11-110101-1704 1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2**	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703**	**м2 покрытия**	**8**		**345,45**	**4,57**	**2764**	**37**	**--**	**2571**	**5762**
		НР - 94%; СП - 8%				**340,88**	**1,03**	**2727**	**8**		**427**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,306	2,45	1113,97		2727,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,008							
58.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1682	1,3456		15,00		20,00			
58.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,008		2044,00		16,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.5	2/8511 С	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,0816	--				--		
59	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0076		834833,09	1266,09	6345	10	4629	1556	8533
		НР - 91%; СП - 8%				224532,00	523,44	1706	4		632	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,5	1133,71		1706,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0027							
59.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00114		4788,00		5,00			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001596		2609,00		4,00			
59.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0076	609035,00				4629,00		
60	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	8,8		848,60	19,04	7468	168	5033	2128	10364
		НР - 93%; СП - 8%				257,58	2,47	2267	22		768	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,87	1215,16		2267,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0176							
60.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1716		709,00		122,00			
60.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0176		2609,00		46,00			
60.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,12	224,00				4731,00		
60.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001408	134307,00				189,00		
60.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002112	53700,00				113,00		
61	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические. Установка**	м ограждения	7		642,64	74,76	4498	523	504	4354	9561
		НР - 118%; СП - 8%				495,93	31,20	3471	218		708	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	2,9	1194,84		3471,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,1813							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,0266		2044,00		54,00			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,406		161,00		65,00			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,1547		2609,00		404,00			
61.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0105	20221,00				212,00		
61.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0014	207956,00				291,00		
61.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,007	29,00				0,20		
62	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,11		544343,00	--	59878	--	59878	--	64668
		СП - 8%				--	--	--	--		4790	
63	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	4		844,07	0,99	3376	4	548	2261	6088
		НР - 80%; СП - 8%				706,08	0,47	2824	2		451	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,58	1092,88		2824,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0004		2044,00		0,82			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0012		2609,00		3,00			
63.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,012	90,00				1,00		
63.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	700,00				76,00		
63.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,984	479,00				471,00		
		Ворота										
64	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т конструкций	5,36		145874,57	72972,70	781888	391134	101169	246814	1110998
		НР - 69%; СП - 8%				54027,00	12708,48	289585	68117		82296	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	41,4	221,9	1305,00		289585,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	42,45							
64.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	71,824		259,00		18602,00			
64.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,4824		24,00		12,00			
64.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,9648		12,00		12,00			
64.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	1,876		5716,00		10723,00			
64.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,6432		4788,00		3080,00			
64.8	784 С	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	19,4568		18191,00		353939,00			
64.9	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	1,8224		27,00		49,00			
64.10	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,9112		27,00		25,00			
64.11	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,4824		89,00		43,00			
64.12	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	10,7736		156,00		1681,00			
64.13	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,0184		2609,00		2657,00			
64.14	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	12,0064		26,00		312,00			
64.15	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,1608	70,00				11,00		
64.16	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,100232	4169,00				418,00		
64.17	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,13936	439484,00				61246,00		
64.18	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,005521	60012,00				331,00		
64.19	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0536	290,00				16,00		
64.20	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	10,452	348,00				3637,00		
64.21	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	3,1624	144,00				455,00		
64.22	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000536	1863667,00				999,00		
64.23	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,12328	219502,00				27060,00		
64.24	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001662	431112,00				716,00		
64.25	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003216	598637,00				1925,00		
64.26	248298 С	Конструкции стальные	т	1	5,36	--				--		
64.27	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010398	418668,00				4353,00		
65	**С121-090403-0404 2109-0403-0404 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные складчатые РСВ 4,2х4,2 ГОСТ 31174-2003**	**шт.**	**4**		**298873,00**	**--**	**1195492**	**--**	**1195492**	**--**	**1291131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95639**	
66	**С121-090403-0403 2109-0403-0403 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные складчатые РСВ 3,6х3,6 ГОСТ 31174-2003**	**шт.**	**8**		**275223,00**	**--**	**2201784**	**--**	**2201784**	**--**	**2377927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176143**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**50658108**	**6187942**	**28986921**	**13424703**	**69209434**
								15483246	**1737295**	**--**	**5126630**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34184220**				
	Материалы		Тенге					**20515939**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9513932**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2531295**				
	Местные материалы		Тенге					**533963**				
		Накладные расходы	Тенге					**8107143**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3383309**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45674672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8790**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9513932**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15604625**				
	Материалы		Тенге					**925089**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						7706610			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3611428				
		Накладные расходы	Тенге					5317561				
		Сметная прибыль	Тенге					1673775				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22595960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6379
		Сметная заработная плата	Тенге						7706610			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					869263				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					869263				
		Сметная прибыль	Тенге					69541				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					938804				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					69209436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15170
		Сметная заработная плата	Тенге						17220541			

РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение

		Вводно-распределительное устройство										
67	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12045,56**	**994,37**	**12046**	**994**	**8490**	**2060**	**15234**
		НР - 72%; СП - 8%				**2562,00**	**299,60**	**2562**	**300**		**1128**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1281,00		2562,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
67.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5152,00		515,00			
67.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		161,00		124,00			
67.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3552,00		355,00			
67.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	557942,00				8369,00		
67.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499529,00				85,00		
67.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234268,00				35,00		
67.9	249432 С	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		
68	**С123-070201-0910 2307-0201-0910 РСНБ РК 2015**	**Шкаф металлический 600х400х250 мм, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**41485,00**	**--**	**41485**	**--**	**41485**	**--**	**44804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3319**	
69	**Ц13-080303-0201 1308-0303-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1668,95**	**4,32**	**1669**	**4**	**264**	**1009**	**2892**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401,00**	**--**	**1401**	**--**		**214**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1401,00		1401,00				
69.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		0,72			
69.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,15	0,15		24,00		4,00			
69.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,00029	499529,00				145,00		
69.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,008	0,008	856,00				7,00		
69.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	0,003	304,00				0,91		
69.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2,00		
69.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,03	0,03	652,00				20,00		
69.9	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2807,00				87,00		
69.10	249432 С	Краска	кг	0,105	0,105	--				--		
69.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,012	190,00				2,00		
70	**С123-070206-0126 2307-0206-0126 РСНБ РК 2015**	**Переключатели 100А, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**12984,00**	**--**	**12984**	**--**	**12984**	**--**	**14023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1039**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	Ц13-080303-0302 1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляцион основании**	шт.	3		1552,55	3,12	4658	9	374	3078	8354
		НР - 72%; СП - 8%				1425,00	--	4275	--		619	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	1	3	1425,00		4275,00				
71.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,18		12,00		2,00			
71.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,3		24,00		7,00			
71.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000208	0,000624	499529,00				312,00		
71.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,015	856,00				13,00		
71.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,006	304,00				2,00		
71.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1075,00				3,00		
71.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,06	652,00				39,00		
71.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,008	0,024	190,00				5,00		
72	С123-070207-0213 2307-0207-0213 РСНБ РК 2015	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-200А-УХЛ3**	шт.	3		804,00	--	2412	--	2412	--	2605
		СП - 8%				--	--	--	--		193	
73	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3		3226,28	421,50	9679	1265	1010	5634	16538
		НР - 72%; СП - 8%				2468,00	140,50	7404	422		1225	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	6	1234,00		7404,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3							
73.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12		5152,00		618,00			
73.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,06		3667,00		220,00			
73.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12		3552,00		426,00			
73.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00117	499529,00				584,00		
73.7	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,123	487,00				60,00		
73.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	122,00				366,00		
74	С123-070503-0416 2307-0503-0416 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001**	шт.	3		4927,00	--	14781	--	14781	--	15963
		СП - 8%				--	--	--	--		1182	
75	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	3		4667,72	113,25	14003	340	6373	5314	20862
		НР - 72%; СП - 8%				2430,00	29,96	7290	90		1545	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	6	1215,00		7290,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		12,00		1,00			
75.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		5152,00		155,00			
75.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		161,00		63,00			
75.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		3552,00		107,00			
75.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6		24,00		14,00			
75.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,006	557942,00				3348,00		
75.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00114	499529,00				569,00		
75.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	192,00				703,00		
75.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	450,00				19,00		
75.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	856,00				23,00		
75.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	304,00				4,00		
75.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1075,00				6,00		
75.15	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,108	652,00				70,00		
75.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	284,00				1039,00		
75.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234268,00				49,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2807,00				168,00		
75.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	122,00				366,00		
75.20	249432 С	Краска	кг	0,047	0,141	--				--		
75.21	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,042	190,00				8,00		
76	**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**		**9149,00**	**--**	**9149**	**--**	**9149**	**--**	**9881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**732**	
77	**С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1482,00**	**--**	**2964**	**--**	**2964**	**--**	**3201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
78	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2615,87**	**21,41**	**10463**	**86**	**5517**	**3499**	**15080**
		НР - 72%; СП - 8%				**1215,00**	**--**	**4860**	**--**		**1117**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1215,00		4860,00				
78.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2,00			
78.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		161,00		84,00			
78.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	557942,00				2232,00		
78.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	499529,00				98,00		
78.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	192,00				937,00		
78.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25,00		
78.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	856,00				21,00		
78.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1,00		
78.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4,00		
78.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31,00		
78.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	284,00				1386,00		
78.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234268,00				66,00		
78.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2807,00				225,00		
78.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	122,00				488,00		
78.16	249432 С	Краска	кг	0,036	0,144	--				--		
78.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	190,00				5,00		
79	**С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1916,00**	**--**	**7664**	**--**	**7664**	**--**	**8277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**613**	
80	**С123-061710-0115 2306-1710-0115 РСНБ РК 2015**	**Дирейка**	**м**	**4**		**677,00**	**--**	**2708**	**--**	**2708**	**--**	**2925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
81	**С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015**	**Шина нулевая**	**шт.**	**2**		**1391,00**	**--**	**2782**	**--**	**2782**	**--**	**3005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
82	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1222,88**	**87,04**	**1223**	**87**	**22**	**824**	**2211**
		НР - 72%; СП - 8%				**1114,47**	**29,96**	**1114**	**30**		**164**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1280,46		1114,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
82.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5152,00		52,00			
82.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3552,00		36,00			
82.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	712183,00				21,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	С123-070501-0308 2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реакт[illegible]і энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	шт.	1		23140,00	--	23140	--	23140	--	24991
		СП - 8%				--	--	--	--		1851	
84	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.	1		12045,56	994,37	12046	994	8490	2060	15234
		НР - 72%; СП - 8%				2562,00	299,60	2562	300		1128	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1281,00		2562,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
84.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5152,00		515,00			
84.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		161,00		124,00			
84.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3552,00		355,00			
84.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	557942,00				8369,00		
84.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499529,00				85,00		
84.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234268,00				35,00		
84.9	249432 С	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		
85	С123-070201-0905 2307-0201-0905 РСНБ РК 2015	**Шкаф металлический 500x300x150, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		13319,00	--	13319	--	13319	--	14385
		СП - 8%				--	--	--	--		1066	
		Щит осветительно-силовой ЩО-1										
86	Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	шт.	1		4913,78	183,74	4914	184	887	2810	8342
		НР - 72%; СП - 8%				3843,00	59,92	3843	60		618	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1281,00		3843,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
86.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5152,00		103,00			
86.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06		161,00		10,00			
86.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3552,00		71,00			
86.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,408	0,408	192,00				78,00		
86.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,00		
86.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	652,00				15,00		
86.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	284,00				116,00		
86.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
86.11	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	374,00				54,00		
86.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	12,00				252,00		
86.13	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4264,00				175,00		
86.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
86.15	249432 С	Краска	кг	0,2	0,2	--				--		
87	С123-070201-0203 2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		5612,00	--	5612	--	5612	--	6061
		СП - 8%				--	--	--	--		449	
88	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		4667,72	113,25	4668	113	2125	1771	6954
		НР - 72%; СП - 8%				2430,00	29,96	2430	30		515	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1215,00		2430,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
88.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0,48			
88.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5152,00		52,00			
88.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		161,00		21,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3552,00		36,00			
88.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		24,00		5,00			
88.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	557942,00				1116,00		
88.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	499529,00				190,00		
88.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		
88.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,00		
88.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	856,00				8,00		
88.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1,00		
88.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2,00		
88.15	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23,00		
88.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	284,00				346,00		
88.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234268,00				16,00		
88.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
88.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
88.20	249432 С	Краска	кг	0,047	0,047	--				--		
88.21	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	190,00				3,00		
89	**С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1482,00**	**--**	**1482**	**--**	**1482**	**--**	**1601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
90	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**14**		**2615,87**	**21,41**	**36622**	**300**	**19312**	**12247**	**52779**
		НР - 72%; СП - 8%				**1215,00**	**--**	**17010**	**--**		**3910**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	14	1215,00		17010,00				
90.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,56		12,00		7,00			
90.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,82		161,00		293,00			
90.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,014	557942,00				7811,00		
90.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000686	499529,00				343,00		
90.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	17,08	192,00				3279,00		
90.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,196	450,00				88,00		
90.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,084	856,00				72,00		
90.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,014	304,00				4,00		
90.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,014	1075,00				15,00		
90.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,168	652,00				110,00		
90.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	17,08	284,00				4851,00		
90.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00098	234268,00				230,00		
90.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,28	2807,00				786,00		
90.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	14	122,00				1708,00		
90.16	249432 С	Краска	кг	0,036	0,504	--				--		
90.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,084	190,00				16,00		
91	**С123-070204-1801 2307-0204-1801 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**3128,00**	**--**	**18768**	**--**	**18768**	**--**	**20269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1501**	
92	**С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**		**3164,00**	**--**	**25312**	**--**	**25312**	**--**	**27337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2025**	
93	**С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015**	**Шина нулевая**	**шт.**	**1**		**1391,00**	**--**	**1391**	**--**	**1391**	**--**	**1502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
94	**С123-060902-0309 2306-0902-0309 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,001**		**130367,00**	**--**	**130**	**--**	**130**	**--**	**141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Щит осветительно-силовой ЩАО-1										
95	Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	шт.	1		4913,78	183,74	4914	184	887	2810	8342
		НР - 72%; СП - 8%				3843,00	59,92	3843	60		618	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1281,00		3843,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
95.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5152,00		103,00			
95.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06		161,00		10,00			
95.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3552,00		71,00			
95.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,408	0,408	192,00				78,00		
95.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,00		
95.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	652,00				15,00		
95.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	284,00				116,00		
95.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
95.11	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	374,00				54,00		
95.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	12,00				252,00		
95.13	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4264,00				175,00		
95.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
95.15	249432 С	Краска	кг	0,2	0,2	--				--		
96	С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		4717,00	--	4717	--	4717	--	5094
		СП - 8%				--	--	--	--		377	
97	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	5		2615,87	21,41	13079	107	6897	4374	18850
		НР - 72%; СП - 8%				1215,00	--	6075	--		1396	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1215,00		6075,00				
97.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2,00			
97.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		161,00		105,00			
97.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	557942,00				2790,00		
97.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	499529,00				122,00		
97.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	192,00				1171,00		
97.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32,00		
97.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	856,00				26,00		
97.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2,00		
97.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5,00		
97.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39,00		
97.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	284,00				1732,00		
97.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234268,00				82,00		
97.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	2807,00				281,00		
97.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	122,00				610,00		
97.16	249432 С	Краска	кг	0,036	0,18	--				--		
97.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	190,00				6,00		
98	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1397,00	--	1397	--	1397	--	1509
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
99	С123-070204-0741 2307-0204-0741 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4		1397,00	--	5588	--	5588	--	6035
		СП - 8%				--	--	--	--		447	
100	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	**Шина нулевая**	шт.	1		1391,00	--	1391	--	1391	--	1502
		СП - 8%				--	--	--	--		111	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	С123-060902-0309 2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напря е до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,001	130367,00	--	130	--	130	--	141
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
		Светильники и лампы										
102	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		136	1821,07	731,16	247665	99438	17565	140955	419709
		НР - 72%; СП - 8%				960,75	478,74	130662	65108		31090	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	102	1281,00		130662,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	61,36							
102.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	34,816		12,00		418,00			
102.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	1,8496		5152,00		9529,00			
102.5	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	57,664		1438,00		82921,00			
102.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	1,8496		3552,00		6570,00			
102.7	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,004162	712183,00				2964,00		
102.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	5,5488	450,00				2497,00		
102.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,4216	652,00				275,00		
102.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	2,7744	4264,00				11830,00		
103	С123-070106-1002 2307-0106-1002 РСНБ РК 2015	**Светильніки светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014**	шт.		130	10988,00	--	1428440	--	1428440	--	1542715
		СП - 8%				--	--	--	--		114275	
104	С123-070106-0902 2307-0106-0902 РСНБ РК 2015	**Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой поток 1166 лм СТ РК 2595-2014**	шт.		6	17792,00	--	106752	--	106752	--	115292
		СП - 8%				--	--	--	--		8540	
		Электроустановочные материалы										
105	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		20	387,91	3,48	7758	70	258	5367	14175
		НР - 72%; СП - 8%				371,49	1,20	7430	24		1050	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	5,8	1281,03		7430,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,016							
105.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,008		5152,00		41,00			
105.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,008		3552,00		28,00			
105.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00063	22179,00				14,00		
105.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	20,4	12,00				245,00		
106	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		20	303,00	--	6060	--	6060	--	6545
		СП - 8%				--	--	--	--		485	
107	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		20	387,91	3,48	7758	70	258	5367	14175
		НР - 72%; СП - 8%				371,49	1,20	7430	24		1050	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	5,8	1281,03		7430,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,016							
107.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,008		5152,00		41,00			
107.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,008		3552,00		28,00			
107.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00063	22179,00				14,00		
107.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	20,4	12,00				245,00		
108	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		20	324,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%				--	--	--	--		518	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	45		462,19	3,48	20799	157	1043	14150	37745
		НР - 72%; СП - 8%				435,54	1,20	19599	54		2796	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	15,3	1280,98		19599,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,036							
109.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,018		5152,00		93,00			
109.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,018		3552,00		64,00			
109.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001417	22179,00				31,00		
109.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000675	499529,00				337,00		
109.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,189	652,00				123,00		
109.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	45,9	12,00				551,00		
110	С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	45		361,00	--	16245	--	16245	--	17545
		СП - 8%				--	--	--	--		1300	
111	С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.	56		64,00	--	3584	--	3584	--	3871
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
112	С123-070202-0201 2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	50		687,00	--	34350	--	34350	--	37098
		СП - 8%				--	--	--	--		2748	
		Кабельные изделия и материалы										
113	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	1905		701,47	26,76	1336307	50981	283677	731461	2233189
		НР - 72%; СП - 8%				525,80	7,49	1001649	14268		165421	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,44	838,2	1195,00		1001649,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	9,53							
113.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	4,7625		5152,00		24536,00			
113.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	47,0535		161,00		7576,00			
113.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	4,7625		3552,00		16916,00			
113.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	114,8715		17,00		1953,00			
113.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	85,725	192,00				16459,00		
113.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	47,625	450,00				21431,00		
113.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000007	0,012383	312735,00				3872,00		
113.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,0003	0,5715	1755,00				1003,00		
113.11	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	85,725	284,00				24346,00		
113.12	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,033337	234268,00				7810,00		
113.13	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	7,8105	2807,00				21924,00		
113.14	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	314,325	227,00				71352,00		
113.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	464,82	12,00				5578,00		
113.16	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	15,8115	1810,00				28619,00		
113.17	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,038862	380,00				15,00		
113.18	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,20955	243850,00				51099,00		
113.19	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,13335	226241,00				30169,00		
114	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	5		313,14	144,41	1566	722	227	598	2337
		НР - 72%; СП - 8%				123,40	42,67	617	213		173	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,5	1234,00		617,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,189							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи го оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0195		5152,00		100,00			
114.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,15		3667,00		550,00			
114.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,15		15,00		2,00			
114.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0195		3552,00		69,00			
114.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,002	379,00				0,76		
114.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00004	1812264,00				72,00		
114.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00048	1755,00				0,84		
114.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000205	2807,00				0,58		
114.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000025	5882327,00				147,00		
114.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000416	380,00				0,16		
114.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,003	1591,00				5,00		
115	**С123-060128-1004 2306-0128-1004 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**		**1002457,00**	**--**	**10025**	**--**	**10025**	**--**	**10827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**802**	
116	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,9**		**260484,00**	**--**	**494920**	**--**	**494920**	**--**	**534513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39594**	
117	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**5**		**282,46**	**12,36**	**1412**	**62**	**394**	**703**	**2285**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**4,19**	**956**	**21**		**169**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,8	1195,00		956,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,014							
117.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,007		5152,00		36,00			
117.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,007		3552,00		25,00			
117.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,052		17,00		0,88			
117.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00105	18197,00				19,00		
117.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,105	379,00				40,00		
117.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,02	234,00				5,00		
117.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,61	192,00				117,00		
117.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,61	284,00				173,00		
117.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,025	536,00				13,00		
117.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	1,6	12,00				19,00		
117.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,05	159,00				8,00		
117.14	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,015	--				--		
118	**С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**5**		**109,00**	**--**	**545**	**--**	**545**	**--**	**589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
		Заземление										
119	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**3106,57**	**162,75**	**18639**	**977**	**12643**	**3795**	**24229**
		НР - 72%; СП - 8%				**836,50**	**41,94**	**5019**	**252**		**1795**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	4,2	1195,00		5019,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,168							
119.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,084		5152,00		433,00			
119.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,524		161,00		245,00			
119.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,084		3552,00		298,00			
119.6	127755 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0486	218623,00				10625,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000468	234268,00				110,00		
119.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1591,00				1909,00		
120	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	30		569,47	24,19	17084	726	11339	3756	22507
		НР - 72%; СП - 8%				167,30	6,59	5019	198		1667	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	4,2	1195,00		5019,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132							
120.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066		5152,00		340,00			
120.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939		161,00		151,00			
120.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066		3552,00		234,00			
120.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	234268,00				63,00		
120.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1591,00				1766,00		
120.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,039	243850,00				9510,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					4095679	157868	2694759	953642	5453268
								1243050	81453	--	403945	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4095134				
	Материалы		Тенге					388054				
	Всего заработная плата		Тенге						1324503			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2306162				
		Накладные расходы	Тенге					953642				
		Сметная прибыль	Тенге					403902				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					5452678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1101
		Сметная заработная плата	Тенге						1324503			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					545				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					545				
		Сметная прибыль	Тенге					44				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					589				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5453267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1101
		Сметная заработная плата	Тенге						1324503			

РАЗДЕЛ 3.Пожарная сигнализация

121	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1		30478,40	1,92	30478	2	461	18309	52691
		НР - 61%; СП - 8%				30015,00	--	30015	--		3903	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	23	1305,00		30015,00				
121.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2,00			
121.3	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	270,00				108,00		
121.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1256135,00				7,00		
121.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	6186578,00				346,00		
122	С123-080303-0304 2308-0303-0304 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-6**	шт.	1		21058,00	--	21058	--	21058	--	22743
		СП - 8%				--	--	--	--		1685	
123	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	49		2569,20	1,92	125891	94	4865	73769	215632
		НР - 61%; СП - 8%				2468,00	--	120932	--		15973	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	98	1234,00		120932,00				
123.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	7,84		12,00		94,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00049	22179,00				11,00		
123.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	12,25	270,00				3308,00		
123.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000024	1256135,00				31,00		
123.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000245	6186578,00				1516,00		
124	**С123-080302-0304 2308-0302-0304 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**45**		**1662,00**	**--**	**74790**	**--**	**74790**	**--**	**80773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5983**	
125	**С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**		**1008,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
126	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**14047,25**	**1,56**	**112378**	**12**	**1662**	**67529**	**194300**
		НР - 61%; СП - 8%				**13838,00**	**--**	**110704**	**--**		**14393**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	88	1258,00		110704,00				
126.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,04		12,00		12,00			
126.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00016	22179,00				4,00		
126.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	2,4	270,00				648,00		
126.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000016	1256135,00				20,00		
126.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00016	6186578,00				990,00		
127	**С123-080304-0402 2308-0304-0402 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**1852,00**	**--**	**7408**	**--**	**7408**	**--**	**8001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**593**	
128	**С123-080304-0640 2308-0304-0640 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели светозвуковые модели Призма-200 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**915,00**	**--**	**3660**	**--**	**3660**	**--**	**3953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**293**	
129	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**16400,87**	**1938,20**	**16401**	**1938**	**1197**	**8423**	**26810**
		НР - 61%; СП - 8%				**13266,00**	**542,96**	**13266**	**543**		**1986**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1474,00		13266,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
129.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4405,00		1938,00			
129.4	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22179,00				7,00		
129.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	499529,00				150,00		
129.6	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	270,00				270,00		
129.7	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1256135,00				13,00		
129.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм. толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13,00		
129.9	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186578,00				371,00		
129.10	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49,00		
129.11	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	266956,00				5,00		
129.12	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	31,00				310,00		
129.13	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	160,00				3,00		
129.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	190,00				6,00		
130	**С123-080306-0311 2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**23485,00**	**--**	**23485**	**--**	**23485**	**--**	**25364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1879**	
131	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**300**		**221,21**	**2,16**	**66363**	**648**	**6338**	**42774**	**117868**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,92**	**0,10**	**59377**	**31**		**8731**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	48,87	1215,00		59377,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,03							
131.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,03		1524,00		46,00			
131.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	18,24		16,00		292,00			
131.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	18,24		17,00		310,00			
131.6	145735 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	600	9,00				5400,00		
131.7	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,003	312735,00				938,00		
132	**С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**300**		**81,00**	**--**	**24300**	**--**	**24300**	**--**	**26244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1944**	
133	**С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**5**		**132,00**	**--**	**660**	**--**	**660**	**--**	**713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
134	**Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**350**		**634,47**	**67,91**	**222064**	**23767**	**67320**	**83927**	**330471**
		НР - 61%; СП - 8%				**374,22**	**18,88**	**130977**	**6608**		**24479**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	115,5	1134,00		130977,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	5,36							
134.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	5,355		4405,00		23589,00			
134.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	14,875		12,00		179,00			
134.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,001925	22179,00				43,00		
134.6	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	129,15	270,00				34871,00		
134.7	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,004865	250642,00				1219,00		
134.8	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	10,92	2856,00				31188,00		
135	**С123-060408-0501 2306-0408-0501 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4**	**км**	**0,35**		**15132,00**	**--**	**5296**	**--**	**5296**	**--**	**5720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**424**	
136	**Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках**	**м**	**200**		**21,88**	**0,87**	**4376**	**174**	**1812**	**1764**	**6631**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,95**	**0,30**	**2390**	**60**		**491**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,01	2	1195,00		2390,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04							
136.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,02		5152,00		103,00			
136.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,02		3552,00		71,00			
136.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,32	652,00				209,00		
136.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0005	0,1	1755,00				176,00		
136.7	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,1	2807,00				281,00		
136.8	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,52	1810,00				941,00		
136.9	242795 С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,2	951,00				190,00		
136.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,04	380,00				15,00		
136.11	249432 С	Краска	кг	0,0005	0,1	--				--		
137	**С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,19**		**20450,00**	**--**	**3886**	**--**	**3886**	**--**	**4196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
138	**С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**		**187354,00**	**--**	**1874**	**--**	**1874**	**--**	**2023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
139	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**2**		**16789,31**	**113,52**	**33579**	**227**	**31131**	**2249**	**38694**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1110,60	37,02	2221	74		2866	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	1,8	1233,89		2221,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
139.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,4		12,00		5,00			
139.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		5894,00		118,00			
139.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2609,00		104,00			
139.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	450,00				36,00		
139.7	146052 С	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00008	250428,00				20,00		
139.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,00		
139.9	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	519,00				10,00		
139.10	187933 С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	6	815,00				4890,00		
139.11	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	20	698,00				13960,00		
139.12	187953 С	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	2	1083,00				2166,00		
139.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	526,00				32,00		
139.14	252975 С	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	5005,00				10010,00		
140	**Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**2**		**892,16**	**15,62**	**1784**	**31**	**53**	**1677**	**3738**
		НР - 98%; СП - 8%				**850,14**	**5,43**	**1700**	**11**		**277**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	1,58	1072,83		1700,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0088							
140.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,22		16,00		4,00			
140.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088		2609,00		23,00			
140.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,28		17,00		5,00			
140.6	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	66,00				53,00		
140.7	279942 С	Шкаф пожарный	шт.	1	2	--				--		
141	**С123-080307-0105 2308-0307-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**2**		**21129,00**	**--**	**42258**	**--**	**42258**	**--**	**45639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3381**	
142	**Ц13-100104-0303 1310-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Крепления для огнетушителя. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**206,60**	**--**	**413**	**--**	**--**	**252**	**718**
		НР - 61%; СП - 8%				**206,60**	**--**	**413**	**--**		**53**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2	0,4	1032,50		413,00				
143	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для огнетушителя**	**кг**	**30**		**537,00**	**--**	**16110**	**--**	**16110**	**--**	**17399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1289**	
144	**С123-080305-0104 2308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**0 2**		**7660,00**	**--**	**15320**	**--**	**15320**	**--**	**16546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1226**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**857863**	**26894**	**358976**	**300673**	**1251222**
								471996	**7327**	**--**	**92686**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**806390**				
	Материалы		Тенге					**83654**				
	Всего заработная плата		Тенге						**475316**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**228026**				
		Накладные расходы	Тенге					**296747**				
		Сметная прибыль	Тенге					**88251**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1191389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**391**
		Сметная заработная плата	Тенге						**475316**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					51473				
	Материалы		Тенге					31183				
	Всего заработная плата		Тенге						4006			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16110				
		Накладные расходы	Тенге					3926				
		Сметная прибыль	Тенге					4432				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					59831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1251220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									394
		Сметная заработная плата	Тенге						479323			
		РАЗДЕЛ 4.Технологическое оборудование										
145	**ком.предложение Комп."Инкуулс"**	**Оборудование системы хранения и охлаждения хранилища на 10 камер**	**компл**		1	28754813,77	--	28754814	--		--	28754814
						--	--	--	--	28754814	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					28754814	--	--	--	28754814
								--	--	28754814	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					28754814				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					28754814				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					28754814				
		РАЗДЕЛ 5.Электроснабжение										
		Прокладка кабеля										
146	**Е11-010102-0405 1101-0102-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		35,6562	340,75	311,69	12150	11114	3	3673	17088
		НР - 72%; СП - 8%				28,97	114,09	1033	4068		1266	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,027	0,9627	1073,00		1033,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,76							
146.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,552671		4195,00		2318,00			
146.4	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,207119		3985,00		8795,00			
146.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001426	2239,00				3,00		
147	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		2,6838	1842,46	--	4945	--	--	3560	9185
		НР - 72%; СП - 8%				1842,46	--	4945	--		680	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	4,96	997,04		4945,00				
148	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		23,7708	17,67	17,67	420	420	--	115	577
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,70	--	159		43	
148.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0903							
148.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,090329		4650,00		420,00			
149	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		213	508,37	434,33	108283	92512	--	34282	153970
		НР - 72%; СП - 8%				74,04	149,50	15771	31844		11405	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	12,78	1234,04		15771,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	21,26							
149.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	10,6287		5152,00		54759,00			
149.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	10,6287		3552,00		37753,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	12,78		2663,00	--	34033	--	34033	--	36756
		СП - 8%				--	--	--	--		2723	
151	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	м	30		288,23	19,37	8647	581	2330	4272	13953
		НР - 72%; СП - 8%				191,20	6,59	5736	198		1034	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,8	1195,00		5736,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132							
151.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066		5152,00		340,00			
151.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066		3552,00		234,00			
151.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	0,393		17,00		7,00			
151.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0063	18197,00				115,00		
151.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,63	379,00				239,00		
151.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,165	234,00				39,00		
151.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	3,66	192,00				703,00		
151.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	3,66	284,00				1039,00		
151.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,15	536,00				80,00		
151.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	9,6	12,00				115,00		
151.13	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,09	--				--		
152	С123-011305-0107 2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	м	30		300,00	--	9000	--	9000	--	9720
		СП - 8%				--	--	--	--		720	
153	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,03		26765,77	18544,27	803	556	--	265	1153
		НР - 72%; СП - 8%				8221,50	4043,57	247	121		85	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,189	1306,88		247,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,0814							
153.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,0396		10304,00		408,00			
153.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,04176		2886,00		121,00			
153.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,04176		665,00		28,00			
154	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента ЛЭС-250**	100 м	0,3		1755,00	--	527	--	527	--	569
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
155	Ц13-080201-3701 1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	шт.	2		1660,20	--	3320	--	1790	1102	4776
		НР - 72%; СП - 8%				765,08	--	1530	--		354	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,62	1,24	1233,87		1530,00				
155.2	149493 С	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0002	0,0004	948251,00				379,00		
155.3	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0016	240344,00				385,00		
155.4	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,004	256599,00				1026,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых тр[illegible]ях без покрытий**	м кабеля	203		360,44	167,30	73169	33962	9147	28957	110296
		НР - 72%; СП - 8%				148,08	50,04	30060	10158		8170	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	24,36	1233,99		30060,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	8,81							
156.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,1368		5152,00		5857,00			
156.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,5366		3667,00		23970,00			
156.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,5366		15,00		98,00			
156.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	1,1368		3552,00		4038,00			
156.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0812	379,00				31,00		
156.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001624	1812264,00				2943,00		
156.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,019488	1755,00				34,00		
156.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,08323	2807,00				234,00		
156.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,01689	380,00				6,00		
156.12	249432 С	Краска	кг	0,0025	0,5075	--				--		
156.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1218	1591,00				194,00		
156.14	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00203	243850,00				495,00		
156.15	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0203	256599,00				5209,00		
157	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	30		436,03	205,60	13081	6168	1360	5311	19863
		НР - 72%; СП - 8%				185,10	60,78	5553	1824		1471	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	4,5	1234,00		5553,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	1,61							
157.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,168		5152,00		866,00			
157.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	1,278		3667,00		4686,00			
157.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	1,278		15,00		19,00			
157.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,168		3552,00		597,00			
157.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,012	379,00				5,00		
157.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00024	1812264,00				435,00		
157.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00288	1755,00				5,00		
157.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00123	2807,00				3,00		
157.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	5882327,00				882,00		
157.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002496	380,00				0,95		
157.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1591,00				29,00		
158	С123-060133-0920 2306-0133-0920 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,233		5132993,00	--	1195987	--	1195987	--	1291666
		СП - 8%				--	--	--	--		95679	
159	Ц13-080201-2502 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2		24520,25	18275,40	49040	36551	149	17991	72394
		НР - 72%; СП - 8%				6170,00	6323,46	12340	12647		5362	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1234,00		12340,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,29	8,58							
159.3	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	8,58		4260,00		36551,00			
159.4	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1373983,00				27,00		
159.5	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8,00		
159.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2807,00				56,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.7	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2,00		
159.8	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	70120,00				56,00		
160	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**8670,00**	**--**	**17340**	**--**	**17340**	**--**	**18727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1387**	
		Оборудование										
161	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2**		**12045,56**	**994,37**	**24091**	**1989**	**16978**	**4121**	**30469**
		НР - 72%; СП - 8%				**2562,00**	**299,60**	**5124**	**599**		**2257**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1281,00		5124,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
161.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5152,00		1030,00			
161.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54		161,00		248,00			
161.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2		3552,00		710,00			
161.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	557942,00				16738,00		
161.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	499529,00				170,00		
161.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	234268,00				70,00		
161.9	249432 С	Краска	кг	0,03	0,06	--				--		
162	51-080401-1001 5108-0401-1001 РСНБ РК 2015	**Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-30 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**193735,00**	**--**	**193735**	**--**		**--**	**193735**
						--	**--**	**--**	**--**	**193735**	**--**	
163	51-080401-0901 5108-0401-0901 РСНБ РК 2015	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**205665,00**	**--**	**205665**	**--**		**--**	**205665**
						--	**--**	**--**	**--**	**205665**	**--**	
164	Ц13-080205-1001 1308-0205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Ящик для прибора учета**	**шт.**	**1**		**2921,37**	**1131,52**	**2921**	**1132**	**302**	**1351**	**4614**
		НР - 72%; СП - 8%				**1487,16**	**389,48**	**1487**	**389**		**342**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,08	1,08	1376,85		1487,00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,26							
164.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,13	0,13		5152,00		670,00			
164.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,13	0,13		3552,00		462,00			
164.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	499529,00				150,00		
164.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	652,00				7,00		
164.7	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006	0,0006	243850,00				146,00		
165	С123-070506-0112 2307-0506-0112 РСНБ РК 2015	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-09-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В**	**шт.**	**1**		**4020,00**	**--**	**4020**	**--**	**4020**	**--**	**4342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
166	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1222,88**	**87,04**	**1223**	**87**	**22**	**824**	**2211**
		НР - 72%; СП - 8%				**1114,47**	**29,96**	**1114**	**30**		**164**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1280,46		1114,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
166.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5152,00		52,00			
166.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3552,00		36,00			
166.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	712183,00				21,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	С123-070501-0202 2307-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энер прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**11202,00**	**--**	**11202**	**--**	**11202**	**--**	**12098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1973602**	**185072**	**1304190**	**105824**	**2213827**
								84940	**62037**	**399400**	**134402**	
Стоимость оборудования			Тенге					**399400**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**399400**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1513128**				
Материалы			Тенге					**32078**				
Всего заработная плата			Тенге						**136772**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1228549**				
		Накладные расходы	Тенге					**98476**				
		Сметная прибыль	Тенге					**128928**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1740532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**105**
		Сметная заработная плата	Тенге						**136772**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**52074**				
Материалы			Тенге					**3**				
Всего заработная плата			Тенге						**10205**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**527**				
Местные материалы			Тенге					**34033**				
		Накладные расходы	Тенге					**7348**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4754**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**64176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10205**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**9000**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**9000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**720**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**9720**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2213828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**114**
		Сметная заработная плата	Тенге						**146977**			

РАЗДЕЛ 6.Благоустройство территории

		Покрытия										
		Тип2-843 м2										
168	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**210,75**	**2874,41**	**1048,63**	**605782**	**220998**	**357046**	**80493**	**741177**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**222,03**	**27738**	**46792**		**54902**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	30,35	914,00		27738,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	30,14							
168.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,266625		10119,00		33055,00			
168.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	10,0317		4405,00		44190,00			
168.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	14,9211		8921,00		133111,00			
168.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,917825		5549,00		10642,00			
168.7	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	257,115	1387,0000				356619,00		
168.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	14,7525	29,00				428,00		
169	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.14**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**843**	**1819,21**	**96,25**	**1533594**	**81138**	**1417503**	**63549**	**1724914**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,46**	**28,34**	**34953**	**23889**		**127771**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	28,32	1234,01		34953,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	14,14							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,92521		3712,00		10858,00			
169.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	8,5143		5594,00		47629,00			
169.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,32877		5549,00		1824,00			
169.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,1802		120,00		142,00			
169.7	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,3604		8754,00		20663,00			
169.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00843		2609,00		22,00			
169.9	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	80,0007	17692,00				1415372,00		
169.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005227	216144,00				1130,00		
169.11	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,009104	109894,00				1001,00		
170	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.14 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**843**		**836,20**	**0,08**	**704920**	**69**	**704477**	**404**	**761750**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,44**	**--**	**374**	**--**		**56426**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,3035	1232,37		374,00				
170.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,57324		120,00		69,00			
170.3	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0472	39,7896	17692,00				703958,00		
170.4	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,004721	109894,00				519,00		
171	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**843**		**1955,24**	**96,47**	**1648264**	**81325**	**1531986**	**63631**	**1848847**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,46**	**28,43**	**34953**	**23965**		**136952**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	28,32	1234,01		34953,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	14,19							
171.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,92521		3712,00		10858,00			
171.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	8,5143		5594,00		47629,00			
171.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02529		4788,00		121,00			
171.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,32877		5549,00		1824,00			
171.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,1802		120,00		142,00			
171.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,3604		8754,00		20663,00			
171.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,03372		2609,00		88,00			
171.10	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	81,4338	18747,00				1526639,00		
171.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005227	216144,00				1130,00		
171.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,12645	25434,00				3216,00		
171.13	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,009104	109894,00				1001,00		
172	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**165**		**1871,52**	**30,25**	**308801**	**4991**	**187028**	**128128**	**471884**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**116782**	**1855**		**34954**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	115,17	1014,00		116782,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,07							
172.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,0065		4788,00		4819,00			
172.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,066		2609,00		172,00			
172.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	9,735	18576,00				180837,00		
172.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,099	14892,00				1474,00		
172.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,2805	15107,00				4238,00		
172.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,65	290,00				479,00		
172.9	247618 С	Камни бортовые	м	1	165	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	7,425		42587,00	--	316208	--	316208	--	341505
		СП - 8%				--	--	--	--		25297	
		Тип1-43м2										
174	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	4,3		4075,86	1013,49	17526	4358	12602	1600	20657
		НР - 108%; СП - 8%				131,62	213,02	566	916		1530	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,6192	914,08		566,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,5835							
174.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,06665		10119,00		674,00			
174.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,18447		4405,00		813,00			
174.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,30444		8921,00		2716,00			
174.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,02795		5549,00		155,00			
174.7	100328 М	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,73	2663,0000				12596,00		
174.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,215	29,00				6,00		
175	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	43		2491,56	36,43	107137	1566	90056	17418	134520
		НР - 108%; СП - 8%				360,81	14,26	15515	613		9964	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	16,38	947,02		15515,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4214							
175.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0043		4405,00		19,00			
175.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,1763		4788,00		844,00			
175.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	2,2059		34,00		75,00			
175.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,2408		2609,00		628,00			
175.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,0215	2663,00				57,00		
175.8	271846 С	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	1	43	2093,00				89999,00		
176	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	6		1871,52	30,25	11229	182	6800	4659	17159
		НР - 108%; СП - 8%				707,77	11,24	4247	67		1271	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	4,19	1014,09		4247,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,039							
176.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0366		4788,00		175,00			
176.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		2609,00		6,00			
176.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,354	18576,00				6576,00		
176.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0036	14892,00				54,00		
176.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0102	15107,00				154,00		
176.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,06	290,00				17,00		
176.9	247618 С	Камни бортовые	м	1	6	--				--		
177	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,096		42587,00	--	4088	--	4088	--	4415
		СП - 8%				--	--	--	--		327	
		МАФ										
178	86-010303-0202	**Урна на двух стойках**	шт.	3		24666,00	77,00	73998	231	69783	3666	83878
						1328,00	15,00	3984	45		6213	
78.1	У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на двух стойках	шт.	3		24666,00	77,00	73998	231	69783	3666	83878
		НР - 91%; СП - 8%				1328,00	15,00	3984	45		6213	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	3,61	1102,62		3984,00				
179	86-010302-0101	**Скамья, тип 1С-1А**	шт.	3		19537,00	250,00	58611	750	37440	18576	83362

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6807,00	73,00	20421	219		6175	
79.1	У86-010302-0101 8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 1С-1А	шт.	3		19537,00	250,00	58611	750	37440	18576	83362
		НР - 90%; СП - 8%				6807,00	73,00	20421	219		6175	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,33	18,99	1075,36		20421,00				
		Озеленение										
180	**Е11-470102-0311 1147-0102-0311 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**7**		**1043,71**	--	**7306**	--	--	**6429**	**14834**
		НР - 88%; СП - 8%				**1043,71**	--	**7306**	--		**1099**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,21	8,46	864,00		7306,00				
181	**Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**7**		**1273,88**	**149,82**	**8917**	**1049**	**776**	**6446**	**16592**
		НР - 88%; СП - 8%				**1013,11**	**33,32**	**7092**	**233**		**1229**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	5,75	1234,04		7092,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,189							
181.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	0,189		5549,00		1049,00			
181.4	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,105	6931,00				728,00		
181.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000119	240068,00				29,00		
181.6	244563 С	Колья	шт.	1	7	--				--		
181.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	0,7	29,00				20,00		
181.8	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,007	--				--		
182	**С125-010202-0101 2501-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**7**		**1049,00**	--	**7343**	--	**7343**	--	**7930**
		СП - 8%				--	--	--	--		**587**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**5413725**	**396657**	**4743136**	**394999**	**6273424**
								273931	**98595**	--	**464697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5413725**				
	Материалы		Тенге					**4046283**				
	Всего заработная плата		Тенге						**372526**			
	Местные материалы		Тенге					**696854**				
		Накладные расходы	Тенге					**395001**				
		Сметная прибыль	Тенге					**464698**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6273425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**321**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372526**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**6273425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**321**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372526**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**113155989**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**17557163**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6954433**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1986707**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38087982**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**29154214**		
		- Накладные расходы	Тенге								**15179841**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6222360**	

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения к=1,8%	Тенге								1512031,95
		ИТОГО	Тенге								114668020,95
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=2,34%	Тенге								2001023,09
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге								10223381
		Итого:	Тенге								126892425,04
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								1750296,61
		Итого:	Тенге								128642721,65
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге								128638260,15
		НДС 12%	Тенге								15436591,22
		ИТОГО	**Тенге**								**144074851,37**

ЗАКАЗЧИК:
Начальник производственного отдела
Пашкенов А.О.
ТОО "Агропромышленный комбинат "Алтын Қамба""
БИН 031040003438

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
Акжигитов Ж.М.
ТОО "Oaz General Engineering"
БИН 190540024011
Аттестат №KZ00VJE00049861, №KZ43VJE00049863, №KZ70VJE00049862

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
Аппазов М.А.
ТОО "Нур Жол Проект"
БИН 091140001046