форма 2

Заказчик **ГУ "Аппарат акима села Абай Келес района"**
организация, адрес, телефон, факс

Инженер **ТОО "АТН"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Радуга - СН"**
организация, адрес, телефон, факс

Объект **Капитальный ремонт административного здания по ул.А.Сатбаева,8, в селе Абай, Келесского района,Туркестанской области**

Договор **№ 21 от 05.04.2021 г.**

А К Т № 3
о приемке выполненных работ за июль 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2-1-1. Общестроительные работы												
РАЗДЕЛ 1.Полы												
-этаж												
		По типу узла 331										
1	Е11-110101-3403 1111-0101-3403 РСНБ РК 2015	Покрытия из паркета штучного без жилок. Устройство	м2 покрытия		357,37	8848,02	31,62	3162017	11301	2668885	350226	3793223
		НР - 72%; СП - 8%				1348,27	12,86	481831	4594		280979	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,03	368,09	1309,00		481831				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	3,65							
1.3	1194 С	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0,049	17,51113		94,00		1646			
1.4	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,021	7,50477		50,00		375			
1.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0103	3,680911		14,00		52			
1.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,500954		2221,00		3334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,500954		1131,00		1698			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	2,14422		2749,00		5894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	2,14422		1351,00		2897			
1.8	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	178,685	575,00				102744		
1.9	150019 С	Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85	м2	1,02	364,5174	7009,00				2554902		
1.10	248387 С	Опилки древесные	м3	0,01	3,5737	3142,00				11229		
1.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,71474	14,00				10		
2	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		151,56	367,34	0,82	55674	125	36787	13553	74765
		НР - 72%; СП - 8%				123,79	0,41	18762	61		5538	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	13,63	1377,00		18762				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0455							
2.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,045468		2749,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,045468		1351,00		61			
2.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	7,80534	575,00				4488		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	153,0756	211,00				32299		
		По типу узла 375										
3	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		237,25	3505,04	75,21	831572	17844	517982	218858	1134464
		НР - 72%; СП - 8%				1246,56	34,66	295746	8223		84034	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	251,49	1176,00		295746				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,98							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,8541		4564,00		3898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,8541		1351,00		1154			
3.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,45675		2221,00		12119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,45675		1131,00		6172			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,6643		2749,00		1826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,6643		1351,00		897			
3.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	3,55875	16298,00				58001		
3.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	7,25985	3142,00				22810		
3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	9,134125	14,00				128		
3.9	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	241,995	1806,00				437043		
4	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		399,37	2164,37	1,65	864385	659	738277	90556	1031337
		НР - 72%; СП - 8%				314,12	0,81	125449	324		76395	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	94,25	1331,01		125449				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2396							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,239622		2749,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,239622		1351,00		324			
4.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,638992	15342,00				9803		
4.5	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	403,3637	1806,00				728475		
		-этаж										
		По типу узла 351										
5	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		206,31	3505,04	75,21	723126	15517	450431	190316	986518
		НР - 72%; СП - 8%				1246,56	34,66	257178	7151		73075	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	218,69	1176,00		257178				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,07							
5.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,742716		4564,00		3390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,742716		1351,00		1003			
5.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,74513		2221,00		10539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,74513		1131,00		5367			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,577668		2749,00		1588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,577668		1351,00		780			
5.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	3,09465	16298,00				50437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	6,313086	3142,00				19836		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	7,942935	14,00				111		
5.9	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	210,4362	1806,00				380048		
6	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		206,31	2164,37	1,65	446532	340	381387	46780	532777
		НР - 72%; СП - 8%				314,12	0,81	64805	167		39465	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	48,69	1330,99		64805				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1238							
6.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,123786		2749,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,123786		1351,00		167			
6.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,330096	15342,00				5064		
6.5	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	208,3731	1806,00				376322		
		По типу узла 268										
7	Е11-110101-3403 1111-0101-3403 РСНБ РК 2015	Покрытия из паркета штучного без жилок. Устройство	м2 покрытия		406,06	8848,02	31,62	3592827	12841	3032507	397943	4310032
		НР - 72%; СП - 8%				1348,27	12,86	547479	5220		319262	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,03	418,24	1309,00		547479				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	4,14							
7.3	1194 С	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0,049	19,89694		94,00		1870			
7.4	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,021	8,52726		50,00		426			
7.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0103	4,182418		14,00		59			
7.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,705452		2221,00		3788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,705452		1131,00		1929			
7.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	2,43636		2749,00		6698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	2,43636		1351,00		3292			
7.8	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	203,03	575,00				116742		
7.9	150019 С	Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85	м2	1,02	414,1812	7009,00				2902996		
7.10	248387 С	Опилки древесные	м3	0,01	4,0606	3142,00				12758		
7.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,81212	14,00				11		
8	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		351,64	367,34	0,82	129171	290	85351	31444	173465
		НР - 72%; СП - 8%				123,79	0,41	43530	143		12849	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	31,61	1376,99		43530				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1055							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,105492		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,105492		1351,00		143			
8.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	18,10946	575,00				10413		
8.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	355,1564	211,00				74938		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9805304	58916	7911607	1339676	12036581
								1834780	25883	--	891597	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9805304				
	Материалы		Тенге					7911608				
	Всего заработная плата		Тенге						1860663			
		Накладные расходы	Тенге					1339678				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					891599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12036580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1466
		Сметная заработная плата	Тенге						1860663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12036580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1466
		Сметная заработная плата	Тенге						1860663			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ										
		Окна										
9	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		122,08	3077,32	14,14	375680	1727	239747	96949	510439
		НР - 72%; СП - 8%				1099,33	3,65	134206	445		37810	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	118,66	1131,00		134206				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,3296							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,24416		6110,00		1492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,24416		1351,00		330			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,085456		2749,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,085456		1351,00		115			
9.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	14,6496	105,00				1538		
9.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,8832	348,00				1699		
9.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,695856	339882,00				236509		
		Деревянные двери										
10	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов		108	1779,67	78,10	192204	8435	59898	91901	306833
		НР - 72%; СП - 8%				1146,95	34,90	123871	3769		22728	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	105,33	1176,00		123871				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	2,73							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	17,0208		15,00		255			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,216		5009,00		1082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,216		1930,00		417			
10.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,216		2221,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,216		1131,00		244			
10.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	5,1516		16,00		82			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	2,3004		2749,00		6324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	2,3004		1351,00		3108			
10.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	4,4064		48,00		212			
10.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,108	30776,00				3324		
10.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	25,92	1630,00				42250		
10.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	327,24	43,00				14071		
10.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,77868	326,00				254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		12,48	5643,00	--	70425	--	70425	--	76059
		СП - 8%				--	--	--	--		5634	
12	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		81	4459,00	--	361179	--	361179	--	390073
		СП - 8%				--	--	--	--		28894	
13	С121-090102-0104 2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		14,52	4158,00	--	60374	--	60374	--	65204
		СП - 8%				--	--	--	--		4830	
14	С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара		59	4151,00	--	244909	--	244909	--	264502
		СП - 8%				--	--	--	--		19593	
		Металлические двери										
15	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		6	2679,41	51,50	16076	309	2561	9602	27733
		НР - 72%; СП - 8%				2201,00	21,64	13206	130		2054	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,23	1176,00		13206				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0882							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,5052		15,00		8			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,0294		5009,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,0294		1930,00		57			
15.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,0492		34,00		2			
15.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,0288		2221,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,0288		1131,00		33			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,03		2749,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,03		1351,00		41			
15.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,318		19,00		6			
15.9	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	0,00264	25051,00				66		
15.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,08	1630,00				1760		
15.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,3406	314,00				735		
16	С121-090402-0502 2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		6	44250,00	--	265500	--	265500	--	286740
		СП - 8%				--	--	--	--		21240	
17	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		5,67	2948,80	48,85	16720	277	3028	9741	28578
		НР - 72%; СП - 8%				2365,88	20,32	13415	115		2117	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	11,41	1176,04		13415				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0782							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,592515		15,00		9			
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,026082		5009,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,026082		1930,00		50			
17.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,041391		34,00		1			
17.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,025515		2221,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,025515		1131,00		29			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,026649		2749,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,026649		1351,00		36			
17.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,322056		19,00		6			
17.9	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	0,00043	0,002438	25051,00				61		
17.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,3608	1630,00				2218		
17.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	2,385369	314,00				749		
18	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		5,67	40518,00	--	229737	--	229737	--	248116
		СП - 8%				--	--	--	--		18379	
19	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.		5	1678,00	--	8390	--	8390	--	9061
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
		Витражи В-1,2										
20	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2		31,36	2561,45	2,75	80327	86	47163	23816	112475
		НР - 72%; СП - 8%				1054,77	--	33078	--		8331	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	29,25	1131,01		33078				
20.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	1,524096		29,00		44			
20.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	1,652672		16,00		26			
20.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	0,827904		19,00		16			
20.5	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,001254	53018,00				67		
20.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	28,8512	1630,00				47027		
20.7	248324 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,001254	55217,00				69		
21	С121-090202-1401 2109-0202-1401 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2		6,3	32380,00	--	203994	--	203994	--	220314
		СП - 8%				--	--	--	--		16320	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		25,06	13924,00	--	348935	--	348935	--	376850
		СП - 8%				--	--	--	--		27915	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2474451	10834	2145840	232009	2922977
								317775	4459	--	216516	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1693118				
	Материалы		Тенге					346808				
	Всего заработная плата		Тенге						295369			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1044907				
		Накладные расходы	Тенге					212666				
		Сметная прибыль	Тенге					152463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2058247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									256
		Сметная заработная плата	Тенге						295369			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					781332				
	Материалы		Тенге					5590				
	Всего заработная плата		Тенге						26866			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					748536				
		Накладные расходы	Тенге					19343				
		Сметная прибыль	Тенге					64054				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					864729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						26866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2922976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									279
		Сметная заработная плата	Тенге						322235			
		РАЗДЕЛ 3.Внутренняя отделка										
		Потолок										
23	Е11-150108-1603 1115-0108-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Потолки. Облицовка плитами типа Акмигран по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без относа	м2		1107,34	15996,56	81,75	17713631	90528	3553617	10161857	30105528
		НР - 72%; СП - 8%				12705,66	39,92	14069486	44205		2230039	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	10,23	11328,09	1242,00		14069486				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	33,44							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	59,24269		15,00		889			
23.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003	3,32202		14,00		47			
23.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	4,42936		2221,00		9838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	4,42936		1131,00		5010			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0262	29,012308		2749,00		79755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0262	29,012308		1351,00		39196			
23.7	131487 С	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	0,000147	0,162779	1981434,00				322536		
23.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	11,62707	53018,00				616444		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	11,62707	56086,00				652116		
23.10	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000521	0,576924	633858,00				365688		
23.11	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000035	0,038757	70347,00				2726		
23.12	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00059	0,653331	526995,00				344302		
23.13	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00076	0,841578	1148499,00				966552		
23.14	146895 С	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00009	0,099661	718501,00				71606		
23.15	147047 С	Ветошь	кг	0,002	2,21468	90,00				199		
23.16	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	188,2478	560,00				105419		
23.17	149612 С	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,16	177,1744	228,00				40396		
23.18	249372 С	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002	0,022147	1627000,00				36033		
23.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,082	90,80188	326,00				29601		
24	С122-030301-0501 2203-0301-0501 РСНБ РК 2015	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте	м2		1140,5602	8476,00	--	9667388	--	9667388	--	10440779
		СП - 8%				--	--	--	--		773391	
		Стены или перегородки										
25	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхностиоблицовки		254,57	4313,07	20,27	1097977	5161	449263	465161	1688189
		НР - 72%; СП - 8%				2528,00	9,84	643553	2504		125051	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	509,14	1264,00		643553				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	2,19							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,127285		4564,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,127285		1351,00		172			
25.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	2,062017		2221,00		4580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,062017		1131,00		2332			
25.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	3,81855	18830,00				71903		
25.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,101828	21716,00				2211		
25.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,27285	90,00				115		
25.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,25457	3142,00				800		
25.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	1,18375	14,00				17		
25.10	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	254,57	1470,00				374218		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					28478997	95688	13670268	10627018	42234496
								14713039	46709	--	3128481	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28478997				
	Материалы		Тенге					4002882				
	Всего заработная плата		Тенге						14759748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9667388				
		Накладные расходы	Тенге					10627018				
		Сметная прибыль	Тенге					3128481				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42234496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11873
		Сметная заработная плата	Тенге						14759748			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					42234496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11873
		Сметная заработная плата	Тенге						14759748			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									57194054
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					16865594				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						165438			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						77052			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							23727715		
		- Накладные расходы	Тенге								12198703	
		- Сметная прибыль	Тенге								4236594	
		6-1. Модульная котельная										
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОТЕЛЬНУЮ										
1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3		17,01	50,22	50,22	854	854	--	227	1168
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,57	--	316		87	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1956							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,195615		4367,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,195615		1615,00		316			
2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		0,458	35,20	35,20	16	16	--	4	22
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,02	--	6		2	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0037							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,003691		4367,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,003691		1615,00		6			
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		13,6	161,77	76,23	2200	1037	--	1185	3656
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	1163	482		271	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,47	791,80		1163				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,357							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,357		2840,00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,357		1351,00		482			
3.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,428		16,00		23			
4	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		13,6	80,80	69,74	1099	948	20	256	1463
		НР - 72%; СП - 8%				9,66	16,48	131	224		108	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,1659	789,54		131				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1659							
4.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,16592		5716,00		948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,16592		1351,00		224			
4.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	1,36	14,00				19		
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5	м3		2,952	15097,96	1111,53	44569	3281	37514	3238	51632
		НР - 72%; СП - 8%				1278,45	244,94	3774	723		3825	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,99	947,00		3774				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5352							
5.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,41696		17,00		24			
5.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,53136		6110,00		3247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,53136		1351,00		718			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003838		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003838		1351,00		5			
5.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,01104	10760,00				32399		
5.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,738	6931,00				5115		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,005904	14,00				0		
6	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		6,8	19853,51	1707,94	135004	11614	109623	11843	158595
		НР - 72%; СП - 8%				2024,49	394,49	13767	2683		11748	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	12,17	1131,04		13767				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,96							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01836		4564,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01836		1351,00		25			
6.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,72828		47,00		34			
6.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,77208		6110,00		10827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,77208		1351,00		2394			
6.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,06664		5009,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,06664		1930,00		129			
6.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,2924		205,00		60			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,09996		2749,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,09996		1351,00		135			
6.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,902	15586,00				107575		
6.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,6936	70,00				49		
6.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00272	50389,00				137		
6.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00068	25222,00				17		
6.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,204	6931,00				1414		
6.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00034	211187,00				72		
6.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,04964	14,00				1		
6.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2448	1288,00				315		
6.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,136	326,00				44		
7	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		0,49488	247045,00	--	122258	--	122258	--	132038
		СП - 8%				--	--	--	--		9781	
8	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/ СТ РК 2591-2014	т		0,02496	228894,00	--	5713	--	5713	--	6170
		СП - 8%				--	--	--	--		457	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									354744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					18835				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						17751			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4434			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							275128		
		- Накладные расходы	Тенге								16753	
		- Сметная прибыль	Тенге								26279	
		7-2-1. Уборная на 2 очков										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		100,719	205,29	194,40	20677	19580	--	4289	26963
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	1097	4860		1997	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	1,16	947,10		1097				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,52							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	2,517975		7776,00		19580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,517975		1930,00		4860			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		7,581	1681,68	--	12749	--	--	9179	23682
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	12749	--		1754	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	11,67	1092,02		12749				
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		72	35,20	35,20	2534	2534	--	675	3466
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,02	--	937		257	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,5803							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,58032		4367,00		2534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,58032		1615,00		937			
4	Е11-010104-0409 1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта		72	17,82	17,82	1283	1283	--	342	1754
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,59	--	474		130	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,2938							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00408	0,29376		4367,00		1283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,29376		1615,00		474			
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		72	161,77	76,23	11647	5489	--	6273	19353
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	6159	2553		1434	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	7,78	792,05		6159				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,89							
5.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,89		2840,00		5368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,89		1351,00		2553			
5.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,56		16,00		121			
		ФУНДАМЕНТЫ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		1,2	20219,71	2055,09	24264	2466	16623	4090	30622
		НР - 72%; СП - 8%				4312,80	421,18	5175	505		2268	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	4,32	1197,92		5175				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,3677							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4564,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1351,00		4			
6.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,25704		47,00		12			
6.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,327		6110,00		1998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,327		1351,00		442			
6.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,015		5009,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,015		1930,00		29			
6.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	1,48512		205,00		304			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,02244		2749,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,02244		1351,00		30			
6.9	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	12056,00				14684		
6.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,3636	70,00				25		
6.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00168	45767,00				77		
6.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,00564	50389,00				284		
6.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0003	25222,00				8		
6.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,10584	6931,00				734		
6.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00156	211187,00				329		
6.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,003396	14,00				0		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,4704	914,00				430		
6.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,156	326,00				51		
7	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	/цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20мм/	м2 поверхности		4,6	846,49	11,00	3894	51	1856	1449	5770
		НР - 72%; СП - 8%				432,04	5,40	1987	25		427	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,76	1130,78		1987				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0184							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0184		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0184		1351,00		25			
7.4	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,092	20171,00				1856		
7.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,01035	14,00				0		
		ВЫГРЕБ										
8	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		7,75	26265,37	3172,11	203557	24584	112931	53799	277944
		НР - 72%; СП - 8%				8521,59	1119,80	66042	8678		20588	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	50,45	1308,99		66042				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	5,4							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020925		4564,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020925		1351,00		28			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	2,829525		47,00		133			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,09455		5009,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,09455		1930,00		182			
8.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	5,0065		4466,00		22359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	5,0065		1615,00		8086			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	3,63475		205,00		745			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,282875		2749,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,282875		1351,00		382			
8.9	100797 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,86625	12986,00				102151		
8.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	7,75	70,00				543		
8.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,0124	45767,00				568		
8.12	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	0,0092	0,0713	50389,00				3593		
8.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,007983	25222,00				201		
8.14	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001628	216020,00				352		
8.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,003643	207965,00				758		
8.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,02325	57154,00				1329		
8.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,023948	14,00				0		
8.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2,4335	914,00				2224		
8.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	3,72	326,00				1213		
9	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		0,09012	308407,00	--	27794	--	27794	--	30017
		СП - 8%				--	--	--	--		2223	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫГРЕБА										
10	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		34,74	875,56	19,75	30417	686	19928	7125	40546
		НР - 72%; СП - 8%				282,17	2,70	9803	94		3003	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	7,36	1331,05		9803				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0695							
10.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,67743		731,00		495			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06948		2749,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06948		1351,00		94			
10.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	83,376	223,00				18593		
10.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005558	159663,00				887		
10.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008338	53700,00				448		
11	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности		48,41	1179,29	11,00	57089	532	35642	15247	78123
		НР - 72%; СП - 8%				432,04	5,40	20915	262		5787	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	18,49	1130,99		20915				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,1936							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,19364		2749,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,19364		1351,00		262			
11.4	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,50071	17254,00				25893		
11.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,024205	402684,00				9747		
11.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,108923	14,00				2		
12	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности		48,41	411,03	0,82	19898	40	957	13623	36203
		НР - 72%; СП - 8%				390,44	0,41	18901	20		2682	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	13,99	1350,99		18901				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0145							
12.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014523		2749,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014523		1351,00		20			
12.4	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,033887	21716,00				736		
12.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	2,4205	90,00				218		
12.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,24205	14,00				3		
13	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		28,2	875,56	19,75	24691	557	16177	5784	32913
		НР - 72%; СП - 8%				282,17	2,70	7957	76		2438	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,98	1330,96		7957				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0564							
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5499		731,00		402			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0564		2749,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0564		1351,00		76			
13.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,68	223,00				15093		
13.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004512	159663,00				720		
13.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006768	53700,00				363		
14	Е11-080101-0308 1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	м2 поверхности		28,2	1823,39	5,50	51420	155	16197	25304	82862
		НР - 72%; СП - 8%				1243,56	2,70	35068	76		6138	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,967	27,27	1285,98		35068				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0564							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0564		2749,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0564		1351,00		76			
14.4	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0305	0,8601	18830,00				16196		
14.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00105	0,02961	14,00				0		
		КРЫШКА ВЫГРЕБА										
15	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		0,574	33697,21	1047,21	19342	601	4638	10355	32073
		НР - 72%; СП - 8%				24570,00	486,36	14103	279		2376	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	12,91	1091,99		14103				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2066							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,13202		15,00		2			
15.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,18942		164,00		31			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,20664		2749,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,20664		1351,00		279			
15.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001779	216144,00				385		
15.7	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00574	19314,00				111		
15.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,8323	226,00				188		
15.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,004305	517577,00				2228		
15.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001481	80159,00				119		
15.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001728	605474,00				1046		
15.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,722	326,00				561		
16	С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,394	54979,00	--	21662	--	21662	--	23395
		СП - 8%				--	--	--	--		1733	
17	С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,18	53018,00	--	9543	--	9543	--	10307
		СП - 8%				--	--	--	--		763	
		ВЫТЯЖНОЙ КОРОБ										
18	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		0,017	33697,21	1047,21	573	18	137	307	950
		НР - 72%; СП - 8%				24570,00	486,36	418	8		70	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,3825	1092,81		418				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00391		15,00		0			
18.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00561		164,00		1			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00612		2749,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00612		1351,00		8			
18.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000053	216144,00				11		
18.7	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00017	19314,00				3		
18.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,02465	226,00				6		
18.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000127	517577,00				66		
18.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000044	80159,00				4		
18.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000051	605474,00				31		
18.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,051	326,00				17		
19	С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,017	54979,00	--	935	--	935	--	1009
		СП - 8%				--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,017	8850,03	58,03	150	1	134	11	175
		НР - 72%; СП - 8%				899,34	25,86	15	--		13	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0133	1131,22		15				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0003							
20.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000085		5009,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000085		1930,00		0			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000204		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000204		1351,00		0			
20.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000017	70347,00				1		
20.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000029	74732,00				2		
20.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000114	1148499,00				131		
20.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,000391	14,00				0		
21	Е11-150403-0104 1115-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		0,68	510,30	1,32	347	1	86	187	577
		НР - 72%; СП - 8%				382,20	0,65	260	--		43	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,325	0,221	1176,47		260				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0003							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000068		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000068		1131,00		0			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000272		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000272		1351,00		0			
21.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000003	4878,00				0		
21.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0023	0,001564	90,00				0		
21.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,00544	170,00				1		
21.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,0102	560,00				6		
21.9	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,034	88,00				3		
21.10	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2454	0,166872	458,00				76		
		СТЕНЫ										
22	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		14,3	22096,29	2444,00	315977	34949	211302	55767	401483
		НР - 72%; СП - 8%				4875,96	540,40	69726	7728		29740	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	64,92	1074,00		69726				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,72							
22.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,72		6110,00		34949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,72		1351,00		7728			
22.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,432	13429,00				46088		
22.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	5,434	30355,00				164949		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00715	35717,00				255		
22.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,6292	14,00				9		
23	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)		37,6315789	-295,87	--	-11134	--	--	-8016	-20683
		НР - 72%; СП - 8%				-295,87	--	-11134	--		-1532	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	8,24	-1351,00		-11134				
24	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,05542	378231,69	2257,49	20962	125	17092	2725	25582
		НР - 72%; СП - 8%				67567,20	729,54	3745	40		1895	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,13	1198,14		3745				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0299							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,012747		6110,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,012747		1351,00		17			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,01718		2749,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,01718		1351,00		23			
24.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,05542	308407,00				17092		
25	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		4,4	21924,45	2444,00	96468	10754	65016	16615	122129
		НР - 72%; СП - 8%				4704,12	540,40	20698	2378		9047	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	19,27	1073,99		20698				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,76							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,76		6110,00		10754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,76		1351,00		2378			
25.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,056	13429,00				14181		
25.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,672	30355,00				50754		
25.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0022	35717,00				79		
25.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,1936	14,00				3		
26	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	м2 перегородок (за вычетом проемов)		6,3	3765,67	254,14	23724	1601	11934	7595	33824
		НР - 72%; СП - 8%				1617,33	57,01	10189	359		2505	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	9,01	1130,98		10189				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,2659							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,25893		6110,00		1582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,25893		1351,00		350			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00693		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00693		1351,00		9			
26.5	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,1449	15373,00				2228		
26.6	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,31752	30355,00				9638		
26.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000145	216144,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.8	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,001008	35717,00				36		
26.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,0189	14,00				0		
27	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т		0,00392	308407,00	--	1209	--	1209	--	1306
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
28	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т		0,00025	308407,00	--	77	--	77	--	83
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
		Монолитная обвязка										
29	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,44	31450,24	4813,36	13838	2118	7291	3500	18725
		НР - 72%; СП - 8%				10065,00	981,77	4429	432		1387	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	3,63	1220,11		4429				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,3182							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001188		4564,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001188		1351,00		2			
29.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,215996		47,00		10			
29.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,307868		6110,00		1881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,307868		1351,00		416			
29.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,003696		5009,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,003696		1930,00		7			
29.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,9163		205,00		188			
29.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,005412		2749,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,005412		1351,00		7			
29.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4466	14402,00				6432		
29.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,1	70,00				77		
29.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,003564	50389,00				180		
29.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000176	25222,00				4		
29.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0011	211187,00				232		
29.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,000528	14,00				0		
29.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,34276	914,00				313		
29.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1628	326,00				53		
30	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,03554	228894,00	--	8135	--	8135	--	8786
		СП - 8%				--	--	--	--		651	
31	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1/. Установка при бетонировании	т		0,00288	43725,15	2192,58	126	6	2	87	230

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				41110,20	717,61	118	2		17	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,0953	1237,83		118				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0011							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,001066		5009,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001066		1930,00		2			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,004666		205,00		1			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000007		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000007		1351,00		0			
31.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000006	211187,00				1		
32	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00288	228894,00	--	659	--	659	--	712
		СП - 8%				--	--	--	--		53	
		Монолитные перемычки МП-1,2,3 /АС-6/										
33	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство	м3		0,39	42041,06	4446,62	16396	1734	8771	4497	22565
		НР - 72%; СП - 8%				15104,30	911,98	5891	356		1671	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	5,11	1153,06		5891				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,2613							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001053		4564,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001053		1351,00		1			
33.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,304005		47,00		14			
33.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,248742		6110,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,248742		1351,00		336			
33.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00468		5009,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00468		1930,00		9			
33.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,747201		205,00		153			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,006786		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,006786		1351,00		9			
33.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,39585	15586,00				6170		
33.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,975	70,00				68		
33.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00546	49385,00				270		
33.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,03354	25051,00				840		
33.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,009789	50389,00				493		
33.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0003	25222,00				8		
33.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000897	211187,00				189		
33.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000901	14,00				0		
33.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,7137	914,00				652		
33.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,24765	326,00				81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,02894	228894,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%				--	--	--	--		530	
35	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		0,01107	221796,00	--	2455	--	2455	--	2652
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
36	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00924	212819,00	--	1966	--	1966	--	2124
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
		ОКНА										
37	Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2		0,96	3974,64	478,63	3816	459	1436	1473	5712
		НР - 72%; СП - 8%				2000,80	130,29	1921	125		423	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	1,57	1220,15		1921				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,0865							
37.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,050976		6110,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,050976		1351,00		69			
37.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,014208		5009,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,014208		1930,00		27			
37.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,022848		731,00		17			
37.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,097632		16,00		2			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,021312		2749,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,021312		1351,00		29			
37.8	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,001325	20171,00				27		
37.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	1,1328	226,00				256		
37.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,66432	1630,00				1083		
37.11	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,000286	23014,00				7		
37.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,02688	348,00				9		
37.13	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000109	189831,00				21		
37.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000298	80159,00				24		
37.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,028416	326,00				9		
38	С121-090101-6801 2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2		0,96	26966,00	--	25887	--	25887	--	27958
		СП - 8%				--	--	--	--		2071	
39	Е11-150501-0304 1115-0501-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		0,96	3391,99	43,65	3256	42	1933	932	4524
		НР - 72%; СП - 8%				1334,58	14,19	1281	14		335	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,18	1,13	1130,83		1281				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0101							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,004224		6110,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,004224		1351,00		6			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,005856		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,005856		1351,00		8			
39.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00063	0,000605	242361,00				147		
39.6	146345 С	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	1,57	1,5072	1176,00				1772		
39.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,00192	90,00				0		
39.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	0,02112	560,00				12		
39.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0069	0,006624	326,00				2		
		Двери										
40	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		3,2	2764,33	550,21	8846	1761	3449	2948	12738
		НР - 72%; СП - 8%				1136,34	143,34	3636	459		944	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	2,88	1263,90		3636				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,3232							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,22144		6110,00		1353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,22144		1351,00		299			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,03808		5009,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,03808		1930,00		73			
40.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,05728		731,00		42			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,06368		2749,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,06368		1351,00		86			
40.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00336	20171,00				68		
40.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00256	45767,00				117		
40.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	2,848	226,00				644		
40.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,3824	1630,00				2253		
40.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0672	348,00				23		
40.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	1,2	200,00				240		
40.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000755	80159,00				61		
40.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,13216	326,00				43		
41	С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-8П СТ РК 943-92	м2		3,2	15133,00	--	48426	--	48426	--	52300
		СП - 8%				--	--	--	--		3874	
42	С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		2	3495,00	--	6990	--	6990	--	7549
		СП - 8%				--	--	--	--		559	
		ПОЛЫ										
43	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30/80/ мм. Устройство	м2 покрытия		3,23	1040,43	96,88	3361	313	1902	910	4612

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				354,86	36,54	1146	118		342	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	1,17	982,82		1146				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,0917							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,03876		4564,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,03876		1351,00		52			
43.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,127908		17,00		2			
43.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,026163		2840,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,026163		1351,00		35			
43.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,026809		2221,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,026809		1131,00		30			
43.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,098838	3636,00				359		
43.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,098838	15586,00				1540		
43.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,11305	14,00				2		
44	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=10	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		3,23	940,69	43,58	3038	141	2567	288	3592
		НР - 72%; СП - 8%				102,23	21,49	330	69		266	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,104	0,3359	982,38		330				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,0614							
44.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,081	0,26163		17,00		4			
44.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019	0,06137		2221,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,06137		1131,00		69			
44.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	0,16473	15586,00				2567		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
45	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым илицементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		27,485	1189,54	76,42	32694	2100	8405	17167	53850
		НР - 72%; СП - 8%				807,30	60,17	22189	1654		3989	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	17,87	1242,02		22189				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,46							
45.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,291795		1333,00		1722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,291795		1131,00		1461			
45.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,170407		2221,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,170407		1131,00		193			
45.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,415023	18706,00				7763		
45.6	128326 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 12 мм х 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,761334	785,00				598		
45.7	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,001649	23014,00				38		
45.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,019239	326,00				6		
46	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		36,625	103,98	0,77	3808	28	282	2528	6844
		НР - 72%; СП - 8%				95,50	0,38	3498	14		507	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	3,37	1038,14		3498				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,011							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003663		2221,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003663		1131,00		4			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007325		2749,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007325		1351,00		10			
46.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000147	4878,00				1		
46.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,006226	25222,00				157		
46.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,003663	90,00				0		
46.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,293	170,00				50		
46.9	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,183125	126,00				23		
46.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,586	88,00				52		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
47	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		22,58	1211,45	32,39	27354	731	7984	13861	44513
		НР - 72%; СП - 8%				825,46	27,14	18639	613		3297	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	13,8	1351,01		18639				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,5419							
47.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,20322		66,00		13			
47.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,54192		1325,00		718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,54192		1131,00		613			
47.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,426762	18706,00				7983		
47.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,07903	14,00				1		
48	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада		19,08	54,28	0,59	1036	11	114	660	1831
		НР - 72%; СП - 8%				47,75	0,27	911	5		136	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	0,7746	1176,02		911				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0038							
48.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,026712		29,00		1			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003816		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003816		1351,00		5			
48.5	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,003625	25222,00				91		
48.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,023659	14,00				0		
48.7	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	0,17172	126,00				22		
49	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		34,4	558,44	0,79	19210	27	4311	10708	32312
		НР - 72%; СП - 8%				432,32	--	14872	--		2393	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	11,01	1351,02		14872				
49.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,40936		66,00		27			
49.3	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,23048	18706,00				4311		
49.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,017888	14,00				0		
		КРОВЛЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м3 древесины в конструкции		0,08	98054,27	1428,29	7844	114	5831	1401	9985
		НР - 72%; СП - 8%				23735,40	586,72	1899	47		740	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	1,77	1074,10		1899				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0296							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012		5009,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012		1930,00		23			
50.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,0352		164,00		6			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0176		2749,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0176		1351,00		24			
50.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00304	216144,00				657		
50.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,3504	70,00				25		
50.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0128	53018,00				679		
50.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0048	56086,00				269		
50.10	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,0664	58102,00				3858		
50.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,2704	226,00				61		
50.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000157	605474,00				95		
50.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,576	326,00				188		
51	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,08	8850,03	58,03	708	5	631	53	822
		НР - 72%; СП - 8%				899,34	25,86	72	2		61	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0624	1153,85		72				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0014							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0004		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0004		1930,00		1			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00096		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00096		1351,00		1			
51.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00008	70347,00				6		
51.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000136	74732,00				10		
51.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000536	1148499,00				616		
51.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,00184	14,00				0		
52	Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		10,3	2197,09	79,36	22630	817	16778	3812	28557
		НР - 72%; СП - 8%				488,87	25,15	5035	259		2115	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	4,37	1152,91		5035				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,1741							
52.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,07313		6110,00		447			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,07313		1351,00		99			
52.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0412		5009,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0412		1930,00		80			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,05974		2749,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,05974		1351,00		81			
52.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,00824	15342,00				126		
52.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000515	216144,00				111		
52.8	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00103	309851,00				319		
52.9	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,05562	53018,00				2949		
52.10	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0515	54851,00				2825		
52.11	135410 С	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,35	13,905	594,00				8260		
52.12	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,824	390,00				321		
52.13	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	0,19467	348,00				68		
52.14	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,001092	189831,00				207		
52.15	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00412	339882,00				1400		
52.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,58401	326,00				190		
53	С121-070203-0404 2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"	м3		0,12	25051,00	--	3006	--	3006	--	3247
		СП - 8%				--	--	--	--		240	
54	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		10,3	308,26	2,69	3175	28	2796	262	3712
		НР - 72%; СП - 8%				34,10	1,20	351	12		275	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,2987	1175,09		351				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0081							
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,002369		5009,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002369		1930,00		5			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,005768		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,005768		1351,00		8			
54.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000412	70347,00				29		
54.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000618	74732,00				46		
54.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002369	1148499,00				2721		
54.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,008137	14,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1690034
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					380092				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						116443			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						33535			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							770501		
		- Накладные расходы	Тенге								297812	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								125186	
		6-5. Выгреб на 15м3										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		542,34	205,29	194,40	111337	105431	--	23093	145185
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	5906	26168		10754	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	6,24	946,94		5906				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	13,56							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	13,5585		7776,00		105431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	13,5585		1930,00		26168			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		9,66	2018,02	--	19494	--	--	14036	36212
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	19494	--		2682	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	17,85	1092,00		19494				
3	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		60	491,09	489,50	29466	29370	4	6402	38738
		НР - 72%; СП - 8%				1,54	146,67	92	8800		2869	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,108	851,85		92				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	5,09							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,732		4858,00		3556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,732		1930,00		1413			
3.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,554		115,00		179			
3.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,554		5070,00		7879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,554		1615,00		2510			
3.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,0066		5716,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,0066		1351,00		9			
3.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	1,176		8794,00		10342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	1,176		1930,00		2270			
3.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,066		4028,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,066		1351,00		89			
3.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	1,554		4576,00		7111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,554		1615,00		2510			
3.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	0,24	14,00				3		
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/	м3 грунта		264,6	30,18	30,18	7985	7985	--	2126	10919
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,16	--	2953		809	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,83							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,828386		4367,00		7985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,828386		1615,00		2953			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 /наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/	м3 грунта		264,6	17,38	17,38	4599	4599	--	1225	6289
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,43	--	1701		466	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,05							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	1,053108		4367,00		4599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,053108		1615,00		1701			
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		29,4	799,16	--	23495	--	--	16917	43645
		НР - 72%; СП - 8%				799,16	--	23495	--		3233	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	26,02	902,99		23495				
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		264,6	161,77	76,23	42803	20170	--	23052	71124
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	22633	9384		5268	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	28,58	792,01		22633				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,95							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,94575		2840,00		19726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,94575		1351,00		9384			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	27,783		16,00		445			
		Монолитные конструкции										
8	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /Дно и стены из бетона В20/	м3		11,13	30729,34	3172,11	342018	35306	211867	77262	452822
		НР - 72%; СП - 8%				8521,59	1119,80	94845	12463		33542	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	72,46	1309,00		94845				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	7,76							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,030051		4564,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,030051		1351,00		41			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	4,063563		47,00		191			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,135786		5009,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,135786		1930,00		262			
8.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	7,18998		4466,00		32110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	7,18998		1615,00		11612			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	5,21997		205,00		1070			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,406245		2749,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,406245		1351,00		549			
8.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	11,13	70,00				779		
8.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,017808	45767,00				815		
8.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,102396	50389,00				5160		
8.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,011464	25222,00				289		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,002337	216020,00				505		
8.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,005231	207965,00				1088		
8.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,03339	57154,00				1908		
8.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,034392	14,00				0		
8.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	3,49482	914,00				3194		
8.18	279248 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	11,29695	17384,00				196386		
8.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	5,3424	326,00				1742		
9	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		0,07028	308407,00	--	21675	--	21675	--	23409
		СП - 8%				--	--	--	--		1734	
10	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		1,70118	247045,00	--	420268	--	420268	--	453889
		СП - 8%				--	--	--	--		33621	
11	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т		0,04174	228894,00	--	9554	--	9554	--	10318
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
		Покрытие										
12	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		1,9	46152,71	1851,06	87690	3517	49998	25189	121910
		НР - 72%; СП - 8%				17986,80	426,55	34175	810		9030	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	29,64	1153,00		34175				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,5922							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4564,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1351,00		7			
12.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,91124		17,00		15			
12.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,54264		6110,00		3316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,54264		1351,00		733			
12.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01786		5009,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01786		1930,00		34			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0266		2749,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0266		1351,00		36			
12.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,2204	112,00				25		
12.9	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0114	497904,00				5676		
12.10	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01881	49385,00				929		
12.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,11818	25051,00				2961		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01007	45767,00				461		
12.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,05225	50389,00				2633		
12.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001634	25222,00				41		
12.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,008151	6931,00				56		
12.16	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0532	20702,00				1101		
12.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,004883	14,00				0		
12.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,6359	914,00				1495		
12.19	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,9285	17698,00				34131		
12.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,501	326,00				489		
13	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,05972	247045,00	--	14754	--	14754	--	15934
		СП - 8%				--	--	--	--		1180	
14	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00784	221796,00	--	1739	--	1739	--	1878
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
15	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1/. Установка при бетонировании	т		0,00936	43725,15	2192,58	409	21	3	282	746
		НР - 72%; СП - 8%				41110,20	717,61	385	7		55	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,3098	1242,67		385				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0035							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,003463		5009,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003463		1930,00		7			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,015163		205,00		3			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000024		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000024		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000019	211187,00				4		
16	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т		0,01756	228894,00	--	4019	--	4019	--	4341
		СП - 8%				--	--	--	--		322	
		Колодец К-1										
17	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборныхжелезо бетонных конструкций		0,27	13912,41	7466,69	3756	2016	115	1691	5883
		НР - 72%; СП - 8%				6018,26	2680,79	1625	724		436	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	1,33	1220,05		1625				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,4527							
17.3	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0729		7083,00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0729		1930,00		141			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,26541		4466,00		1185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,26541		1615,00		429			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,114345		2749,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,114345		1351,00		154			
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00486	15342,00				75		
17.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000189	216144,00				41		
18	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.		5	4026,00	–	20130	--	20130	–	21740
		СП - 8%				--	--	--	--		1610	
19	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		1	2460,00	–	2460	--	2460	–	2657
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
20	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	1825,60	192,43	1826	192	124	1156	3220
		НР - 72%; СП - 8%				1510,43	94,57	1510	95		238	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1152,67		1510				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2749,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1351,00		95			
20.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	15342,00				123		
21	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	20145,00	–	20145	--	20145	--	21757
		СП - 8%				--	--	--	--		1612	
22	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,0003	468211,05	3575,42	140	1	4	97	257
		НР - 72%; СП - 8%				448362,00	1549,79	135	--		19	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	0,1083	1246,54		135				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0003							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,000117		5009,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,000117		1930,00		0			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,000177		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,000177		1351,00		0			
22.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,000279	15342,00				4		
22.6	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,000021	25051,00				1		
22.7	249132 С	Вода техническая	м3	18	0,0054	14,00				0		
23	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,005	527354,72	111950,16	2637	560	76	1592	4567
		НР - 72%; СП - 8%				400140,00	41996,93	2001	210		338	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	1,35	1482,22		2001				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,1382							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,07585		5513,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,07585		1615,00		123			
23.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0055		6294,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0055		1930,00		11			
23.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0825		31,00		3			
23.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,06		87,00		5			
23.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,009		226,00		2			
23.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,05585		1688,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,05585		1351,00		75			
23.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00105		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00105		1351,00		1			
23.10	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	0,18	0,0009	25051,00				23		
23.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	211187,00				42		
23.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0785	147,00				12		
24	С123-010201-0178 2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		5,02	1927,00	--	9674	--	9674	--	10447
		СП - 8%				--	--	--	--		774	
		Лестница Л-1										
25	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т		0,07134	76472,56	26763,56	5456	1909	848	2380	8462
		НР - 72%; СП - 8%				37830,10	8505,60	2699	607		627	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,06	1309,10		2699				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3742							
25.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,612811		364,00		223			
25.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,061352		24,00		1			
25.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008561		5009,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008561		1930,00		17			
25.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,347426		4466,00		1552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,347426		1615,00		561			
25.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004708		9104,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004708		2307,00		11			
25.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,020689		31,00		1			
25.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,027823		226,00		6			
25.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013555		2749,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013555		1351,00		18			
25.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,119851		27,00		3			
25.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00214	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001334	4800,00				6		
25.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000071	473440,00				34		
25.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000073	63603,00				5		
25.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000956	633858,00				606		
25.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,097736	244,00				24		
25.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,029249	136,00				4		
25.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				13		
25.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000285	219512,00				63		
25.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	491397,00				11		
25.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000043	575639,00				25		
25.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000138	411833,00				57		
25.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000713	326,00				0		
26	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,07134	581954,00	--	41517	--	41517	--	44838
		СП - 8%				--	--	--	--		3321	
27	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		2,06886	908,30	1,05	1879	2	276	1154	3275
		НР - 72%; СП - 8%				773,91	0,52	1601	1		243	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,34	1197,92		1601				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000207		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000207		1131,00		0			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000621		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000621		1351,00		1			
27.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,006207	90,00				1		
27.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,055859	756,00				42		
27.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,50894	458,00				233		
28	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости		15	175,49	2,47	2632	37	1392	879	3792
		НР - 72%; СП - 8%				80,20	1,22	1203	18		281	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,0787	1,18	1019,06		1203				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0135							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0135		2749,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0135		1351,00		18			
28.4	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,006	182318,00				1094		
28.5	187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,03	1195,00				36		
28.6	249132 С	Вода техническая	м3	1,25	18,75	14,00				263		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
29	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		19	2421,26	68,87	46004	1308	26859	13564	64333
		НР - 72%; СП - 8%				938,78	52,70	17837	1001		4765	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	13,87	1286,01		17837				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,8854							
29.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,741		1333,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,741		1131,00		838			
29.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,1444		2221,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,1444		1131,00		163			
29.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,494	18830,00				9302		
29.6	128403 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	1,007	16701,00				16818		
29.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,00171	21716,00				37		
29.8	147847 С	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	0,0095	73841,00				701		
29.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0003	0,0057	14,00				0		
30	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности		19	411,03	0,82	7810	16	376	5347	14209
		НР - 72%; СП - 8%				390,44	0,41	7418	8		1053	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	5,49	1350,94		7418				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0057							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0057		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0057		1351,00		8			
30.4	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,0133	21716,00				289		
30.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,95	90,00				86		
30.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,095	14,00				1		
31	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		22	875,56	19,75	19262	435	12619	4512	25677
		НР - 72%; СП - 8%				282,17	2,70	6208	59		1902	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,66	1331,05		6208				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,044							
31.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,429		731,00		314			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,044		2749,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,044		1351,00		59			
31.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	52,8	223,00				11774		
31.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00352	159663,00				562		
31.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00528	53700,00				284		
32	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности		7	1255,28	28,20	8787	197	7458	853	10411
		НР - 72%; СП - 8%				161,73	7,43	1132	52		771	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,143	1	1130,87		1132				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0385							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,1253		731,00		92			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0385		2749,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0385		1351,00		52			
32.5	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,175	12191,00				2133		
32.6	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	7,7	226,00				1740		
32.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	15,4	223,00				3434		
32.8	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,00056	159663,00				89		
32.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,00112	53700,00				60		
33	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		4,5	170,83	2,71	769	12	601	113	953
		НР - 72%; СП - 8%				34,60	0,41	156	2		71	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0218	0,0981	1590,21		156				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0014							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		4564,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1351,00		1			
33.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00045		29,00		0			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0009		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0009		1351,00		1			
33.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0504		152,00		8			
33.7	149230 С	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000639	709242,00				453		
33.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000257	575639,00				148		
34	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		11,35	339,30	12,59	3851	143	2782	693	4907
		НР - 72%; СП - 8%				81,61	3,13	926	35		363	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,7877	1175,59		926				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0238							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00908		6110,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00908		1351,00		12			
34.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,005675		5009,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005675		1930,00		11			
34.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,046535		731,00		34			
34.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00908		2749,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00908		1351,00		12			
34.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	12,485	161,00				2010		
34.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	5,675	136,00				772		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1688744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					245476				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						213227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						65098			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							881337		
		- Накладные расходы	Тенге								223615	
		- Сметная прибыль	Тенге								125089	
	Итого по смете:		**Тенге**				**60927573**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Временные здания и сооружения 2,32%		**Тенге**			**1413520**					
	Итого		**Тенге**			**62341093**					
	Дополнительные затраты при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее		**Тенге**			**436388**					
	Итого		**Тенге**			**62777480**					
	Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**			**1255550**					
	Итого		**Тенге**			**64033030**					
	Итого с п/п коэффициентом, К=0,9		**Тенге**			**57629727**					
	Налог на добавленную стоимость, 12 %		**Тенге**			**6915567**					
	Всего стоимость с НДС		**Тенге**			**64545294**					

Заказчик:
ГУ "Аппаратакима села Абай Келес района"

И.о. Акима Утенов М.

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "АТН"

Шакуов Б.А.

Подрядчик :
ТОО «Радуга - СН»

Директор Сыздыков С.