1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	75,978	132,00				10029,00		
40.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00945	99121,00				937,00		
40.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,021924	54214,00				1189,00		
41	**2113-0801-0613 РСНБ РК 2015**	**Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3** *СП - 8%*	**кг**	**2305,8**		**1228,00**	**--**	**2831522**	**--**	**2831522**	**--**	**3058044**
42	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**37,8**		**557,53**	**96,54**	**21074**	**3649**	**10325**	**7276**	**30619**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	9,19	187,84 772,97	21,40	7100 7100,00	809		2268	
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,7333							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,47628		4264,00		2031,00			
42.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,89208		155,00		138,00			
42.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,25704		5758,00		1480,00			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,15668	1738,00				2010,00		
42.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,57834	13692,00				7919,00		
42.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,6632	162,00				269,00		
42.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,4553	87,00				127,00		
43	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,070686**		**12618,48**	**1241,76**	**892**	**88**	**2**	**762**	**1786**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,82	11344,80 978,10	494,82	802 802,00	35		132	
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0269							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01131		4351,00		49,00			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,015551		2480,00		39,00			
43.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,019792	114,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	37,8		604,00	--	22831	--	22831	--	24658
		СП - 8%				--	--	--	--		1826	
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Набетонка из бетона В15 по уклону.Устройство	м3	2,19		22511,21	1046,86	49300	2293	44722	2478	55920
		НР - 91%; СП - 8%				1043,55	199,97	2285	438		4142	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,96	772,87		2285,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,397							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,0512		15,00		16,00			
45.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3942		5758,00		2270,00			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002847		2480,00		7,00			
45.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5475	6994,00				3829,00		
45.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00438	87,00				0,38		
45.8	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2338	18306,00				40892,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3071955	15466	3012481	39261	3360113
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					44008	3734	--	248896	
		Накладные расходы	Тенге					3071955				
		Сметная прибыль	Тенге					39260				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					248897				
								3360112				
			РАЗДЕЛ 4.Гидроизоляция наружных поверхностей									
46	1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	62,04		1306,11	211,56	81031	13125	14026	45075	136195
		НР - 79%; СП - 8%				868,46	51,22	53880	3178		10089	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,888	55,09	978,01		53880,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	2,02							
46.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,099264		700,00		69,00			
46.4	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0325	2,0163		6475,00		13056,00			
46.5	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	0,0165	1,02366	13686,00				14010,00		
46.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,18612	90,00				17,00		
47	1141-0101-0104 РСНБ РК 2015	По плите прекрытия резервуара, в том числе сбоку по периметру перекрытиянанесение изоляции холодной мастикой асфальтовой в два слоя по 5мм	м2	46,2		1553,33	301,56	71764	13932	15631	36008	116394
		НР - 79%; СП - 8%				913,45	73,13	42201	3378		8622	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,934	43,15	977,99		42201,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	2,14							
47.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,07392		700,00		52,00			
47.4	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0464	2,14368		6475,00		13880,00			
47.5	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	0,0247	1,14114	13686,00				15618,00		
47.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,1386	90,00				12,00		
48	**1141-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**										
		НР - 79%; СП - 8%	**т**		**0,030888**	**74892,90**	**6127,10**	**2313**	**189**	**1968**	**194**	**2708**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,07	0,1566	**5049,72** 996,15	**2896,23**	**156** 156,00	**89**		**201**	
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	0,0863							
48.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,010193		4460,00		45,00			
48.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,047876		1007,00		48,00			
48.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,060232		951,00		57,00			
48.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,015444		2480,00		38,00			
48.7	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	0,009884	69812,00				690,00		
48.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	0,022239	57467,00				1278,00		
49	**1141-0105-0107 РСНБ РК 2015**	**Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление**										
		НР - 79%; СП - 8%	**т**		**3,435828**	**67942,16**	**6135,60**	**233438**	**21081**	**182003**	**27036**	**281311**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,87	30,48	**8834,52** 996,00	**1125,98**	**30354** 30354,00	**3869**		**20838**	
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	2,97							
49.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	1,133823		4460,00		5057,00			
49.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,4	11,681815		1007,00		11764,00			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	1,717914		2480,00		4260,00			
49.6	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	1,099465	69812,00				76756,00		
49.7	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1	0,343583	195900,00				67308,00		
49.8	2113-0816-2002	Порошок кварцевый	т	0,62	2,130213	17810,00				37939,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**388546**	**48327**	**213628**	**108313**	**536608**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**126591** 388546	**10514**	--	**39750**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					108313				
		Сметная прибыль	Тенге					39749				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					536607				
		РАЗДЕЛ 5.Гидроизоляция внутренних поверхностей										
50	**1113-0601-0208 РСНБ РК 2015**	**Протавливание вертикальных поверхностей** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**108,24**		**960,53** **950,69**	**--** **--**	**103968** **102903**	**--** **--**	**1065**	**71003** **13998**	**188968**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,03	111,49	923,00		102903,00				
50.2	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,021648	49202,00				1065,00		
51	**1113-0601-0208 РСНБ РК 2015**	**Протавливание потолочных поверхностей** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**46,2**		**960,53** **950,69**	**--** **--**	**44377** **43922**	**--** **--**	**455**	**30306** **5975**	**80657**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,03	47,59	923,00		43922,00				
51.2	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,00924	49202,00				455,00		
52	**1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) (работы по защите потолочных поверхностей)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**46,2**		**2614,78** **352,84**	**37,48** **31,11**	**120803** **16301**	**1731** **1437**	**102771**	**12239** **10643**	**143686**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,297	13,72	1188,00		16301,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,53							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,03234		4264,00		138,00			
52.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	1,386		951,00		1318,00			
52.5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,01848		27,00		0,50			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,11088		2480,00		275,00			
52.7	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,002633	770107,00				2028,00		
52.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,046662	21468,00				1002,00		
52.9	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,04389	2076548,00				91140,00		
52.10	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,004389	972596,00				4269,00		
52.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,005821	744247,00				4332,00		
53	**1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**108,2**		**2614,78** **352,84**	**37,48** **31,11**	**282920** **38177**	**4055** **3366**	**240688**	**28665** **24927**	**336511**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,297	32,14	1188,00		38177,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	3,58							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,07574		4264,00		323,00			
53.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	3,246		951,00		3087,00			
53.5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,04328		27,00		1,00			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,25968		2480,00		644,00			
53.7	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,006167	770107,00				4750,00		
53.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,109282	21468,00				2346,00		
53.9	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,10279	2076548,00				213448,00		
53.10	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,010279	972596,00				9997,00		
53.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,013633	744247,00				10146,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**552067**	**5787**	**344979**	**142213**	**749822**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**201302**	**4803**	--	55543	
		Накладные расходы	Тенге					**552067**				
		Сметная прибыль	Тенге					**142213**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					55542				
								749822				
		РАЗДЕЛ 7.Отводящий трубопровод										
54	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3,406**		**2287,37**	**1115,94**	**7791**	**3801**	**45**	**3009**	**11663**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	3,58	**1158,15** 1103,10	**289,96**	3945 3945,00	**988**		864	
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	0,5869							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	0,371254		4711,00		1749,00			
54.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,05109		27,00		1,00			
54.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,209469		9155,00		1918,00			
54.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,006131		3630,00		22,00			
54.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	0,649865		163,00		106,00			
54.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,006131		761,00		5,00			
54.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,049387	258,00				13,00		
54.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,012262	147,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.11	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000208	134526,00				28,00		
54.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0092	0,031335	87,00				3,00		
55	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**3,406**		**2359,00**	**--**	**8035**	**--**	**8035**	**--**	**8678**
56	**1106-1301-0308 РСНБ РК 2015**	**Набетонка у переливных и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб.Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,28**		**--** **29448,61** **3292,80**	**--** **3542,79** **1174,83**	**--** **8246** **922**	**--** **992** **329**	**643** **6332**	**1138** **751**	**10135**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,43	0,9604	960,02		922,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	0,2509							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756		4264,00		3,00			
56.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,053928		15,00		0,81			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,003864		4351,00		17,00			
56.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	0,234584		4014,00		942,00			
56.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,008512		74,00		0,63			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,011648		2480,00		29,00			
56.9	2107-0203-0303	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	0,0454	0,012712	53962,00				686,00		
56.10	2107-0203-0305	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	0,0119	0,003332	58368,00				194,00		
56.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00028	31967,00				9,00		
56.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,0756	310,00				23,00		
56.13	2107-0101-9901	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	0,025	0,007	27231,00				191,00		
56.14	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	18306,00				5228,00		
57	**1109-0305-0304 РСНБ РК 2015**	**Подвески и хомуты для крепления трубопроводов спускного и отводного.Устройство** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,02619**		**110990,25** **99500,40**	**1767,32** **398,69**	**2907** **2606**	**46** **10**	**255**	**1805** **377**	**5089**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	2,62	996,03		2606,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0081							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003143		4351,00		14,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,225234		90,00		20,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004976		2480,00		12,00			
57.6	2105-0307-1013	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	0,000786	71,00				0,06		
57.7	2105-0310-1108	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	0,00049	3360,00				2,00		
57.8	2107-0201-0101	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	0,000027	58506,00				2,00		
57.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000576	404706,00				233,00		
57.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000262	310,00				0,08		
57.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1880677,00				5,00		
57.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	513930,00				4,00		
57.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	572154,00				9,00		
58	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления трубопроводов** *СП - 8%*	**т**	**0,02619**		**439282,00**	**--**	**11505**	**--**	**11505**	**--**	**12425**
59	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Бетонная обойма из бетона В15.Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,3**		**22140,50** **1652,17**	**1602,19** **322,08**	**50923** **3800**	**3685** **741**	**43438**	**4132** **4404**	**59460**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	4,12	923,00		3800,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,6619							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00621		4264,00		26,00			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,24633		37,00		9,00			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,59938		5758,00		3451,00			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,02254		4351,00		98,00			
59.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0023		74,00		0,17			
59.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0989		163,00		16,00			
59.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,03381		2480,00		84,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.10	2105-0307-1013	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	0,2346	71,00				17,00		
59.11	2107-0203-0305	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	0,00092	58368,00				54,00		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00023	31967,00				7,00		
59.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,046	310,00				14,00		
59.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,069	6994,00				483,00		
59.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000115	212247,00				24,00		
59.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,01679	87,00				1,00		
59.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0828	1236,00				102,00		
59.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3345	18306,00				42735,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**89406**	**8524**	**69610**	**10084**	**107450**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**11273**	**2068**	--	**7959**	
		Накладные расходы	Тенге					**89406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10084**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**7959**				
								107449				
				РАЗДЕЛ 8.Камера лаза								
60	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,05**		**12039,18**	**6714,05**	**602**	**336**	**20**	**419**	**1103**
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,2466	**4913,27** 997,36	**2188,23**	**246** 246,00	**109**		**82**	
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,0838							
60.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0135		6363,00		86,00			
60.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,04915		4014,00		197,00			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,021175		2480,00		53,00			
60.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0009	14368,00				13,00		
60.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000035	218904,00				8,00		
61	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4601,00** --	--	**4601** --	--	**4601**	--	**4969**
											368	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,8		7350,11	3956,43	5880	3165	283	4146	10828
		НР - 118%; СП - 8%				3039,97	1352,06	2432	1082		802	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	2,4	1014,01		2432,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,8548							
62.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,135	0,108		6363,00		687,00			
62.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,408		4014,00		1638,00			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,3388		2480,00		840,00			
62.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0136	14368,00				195,00		
62.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0004	218904,00				88,00		
63	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**11894,00**	**--**	**23788**	**--**	**23788**	**--**	**25691**
		СП - 8%				--	--	--	--		1903	
64	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**17235,00**	**--**	**17235**	**--**	**17235**	**--**	**18614**
		СП - 8%				--	--	--	--		1379	
65	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1,МД-2)**	**т**	**0,0128**		**365399,45**	**1173,45**	**4677**	**15**	**2092**	**2344**	**7583**
		НР - 91%; СП - 8%				200772,00	468,03	2570	6		562	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1014,05		2570,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		4351,00		8,00			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2480,00		7,00			
65.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0128	163454,00				2092,00		
66	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер,полоса,ходовые скобы)**	**т стальных элементов**	**0,008483**		**680105,51**	**6018,15**	**5769**	**51**	**5288**	**519**	**6792**
		НР - 118%; СП - 8%				50727,60	1136,09	430	10		503	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,3622	1187,11		430,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0087							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,180264		163,00		29,00			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,008737		2480,00		22,00			
66.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,008483	615000,00				5217,00		
66.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000339	208994,00				71,00		
67	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0805**		**63155,09** **30865,20**	**23522,79** **6941,63**	**5084** **2485**	**1894** **559**	**705**	**2100** **575**	**7759**
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,33	1068,15		2485,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,4223							
67.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,691495		269,00		186,00			
67.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,06923		23,00		2,00			
67.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00966		4351,00		42,00			
67.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,392035		4014,00		1574,00			
67.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,005313		8111,00		43,00			
67.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,023345		27,00		0,63			
67.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,031395		164,00		5,00			
67.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015295		2480,00		38,00			
67.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,13524		26,00		4,00			
67.12	2105-0307-1013	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	0,002415	71,00				0,17		
67.13	2105-0310-1108	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	0,001505	3360,00				5,00		
67.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000081	415421,00				33,00		
67.15	2107-0201-0101	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	0,000083	58506,00				5,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001079	404705,00				437,00		
67.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000805	310,00				0,25		
67.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,110285	258,00				28,00		
67.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,033005	147,00				5,00		
67.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677,00				15,00		
67.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000322	220651,00				71,00		
67.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	513930,00				13,00		
67.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000048	572154,00				28,00		
67.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000156	419218,00				65,00		
68	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** *СП - 8%*	**т**	**0,0805**		**521281,00**	**--**	**41963**	**--**	**41963**	**--**	**45320**
						--	--	--	--		3357	
69	**1113-0301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**0,48**		**242,78**	**2,21**	**117**	**1**	**103**	**9**	**136**
						28,10	0,22	13	--		10	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	0,0104	1248,08		13,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048		4264,00		0,20			
69.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000048		27,00		0,00			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048		2480,00		0,12			
69.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005376		137,00		0,74			
69.7	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000078	1224059,00				96,00		
69.8	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000008	793995,00				6,00		
70	**1113-0301-1409 РСНБ РК 2015**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,154**		**219,15**	**1,57**	**1568**	**11**	**1455**	**71**	**1770**
						14,20	0,22	102	2		131	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0,1002	1018,41		102,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000715		4264,00		3,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000715		27,00		0,02			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000715		2480,00		2,00			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,046501		137,00		6,00			
70.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000429	572154,00				246,00		
70.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,001359	889771,00				1209,00		
71	**2204-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Пудра алюминиевая ПП-1**										
		СП - 8%	т		**0,00028**	**2039795,00**	--	**571**	--	**571**	--	617
72	**1113-0301-1409 РСНБ РК 2015**	**Окраска поверхностей эмалью ХС-720 за четыре раза**				--	--	--	--		**46**	
		НР - 69%; СП - 8%	м2		**26,08**	**219,15**	**1,57**	**5715**	**41**	**5304**	**259**	**6453**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0,3651	**14,20** 1013,37	**0,22**	**370** 370,00	**6**		**478**	
72.2	3	Затраты труда машинистов										
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	чел-ч	0,0002	0,0052							
72.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002608		4264,00		11,00			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002608		27,00		0,07			
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0001	0,002608		2480,00		6,00			
72.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	маш.-ч	0,0065	0,16952		137,00		23,00			
72.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00006	0,001565	572154,00				895,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	т	0,00019	0,004955	889771,00				4409,00		
			Тенге					**117570**	**5514**	**103408**	**9867**	**137635**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8648**	**1773**	--	**10196**	
		Накладные расходы	Тенге					**117570**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9867**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**10196**				
								137635				
73	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревянная крышка К-1.Укладка**			**РАЗДЕЛ 9.Крышки К-1,К-2**							
		НР - 90%; СП - 8%	м2		**2,12**	**283,10**	**111,38**	**600**	**236**	--	**413**	**1094**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,494	**171,72** 736,90	**44,58**	**364** 364,00	**95**		**81**	
73.2	3	Затраты труда машинистов										
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел-ч	0,0345	0,0731							
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,029256		4351,00		127,00			
			маш.-ч	0,0207	0,043884		2480,00		109,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Антисептирование	м2 покрытия по фермам	2,12		58,62	1,86	124	4	38	75	215
		НР - 90%; СП - 8%				38,69	0,76	82	2		16	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	0,0854	959,78		82,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0013							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000424		4351,00		2,00			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000848		2480,00		2,00			
74.5	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000191	199236,00				38,00		
74.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0016	0,003392	87,00				0,30		
75	2107-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**	м3	0,053		33441,00	--	1772	--	1772	--	1914
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
76	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,лист,круг)**	т стальных элементов	0,00336		680105,51	6018,15	2285	20	2095	206	2690
		НР - 118%; СП - 8%				50727,60	1136,09	170	4		199	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1435	1184,90		170,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0035							
76.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0714		163,00		12,00			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,003461		2480,00		9,00			
76.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00336	615000,00				2066,00		
76.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000134	208994,00				28,00		
77	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,0000034		242,78	2,21	1	--	1	--	1
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	0	28,10	0,22	--	--		--	
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0	--		--				
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
77.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
77.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0		137,00		0,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.7	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0	1224059,00						
77.8	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0	793995,00				0,00		
78	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**								0,00		
			м2	0,0000034		219,15	1,57	1	--	1	--	1
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0	14,20	0,22	--	--		--	
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0	--		--				
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
78.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
78.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0		137,00		0,00			
78.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0	572154,00				0,00		
78.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0	889771,00				0,00		
79	2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Пудра алюминиевая ПП-1**										
			т	0,0000001		2039795,00	--	1	--	1	--	1
80	1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**				--	--	--	--	--	--	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	3		2692,24	5,77	8077	17	6200	1680	10538
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,732	2,2	620,00 846,99	2,32	1860 1860,00	7		781	
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0054							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4351,00		9,00			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		2480,00		8,00			
80.5	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,036	351,00				13,00		
80.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,0216	286423,00				6187,00		
81	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**										
		СП - 8%	т	0,00003		404706,00	--	12	--	12	--	13
82	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	**Шурупы**				--	--	--	--		1	
		СП - 8%	кг	0,12		387,00	--	46	--	46	--	50
						--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75										
		СП - 8%	кг	1,2		310,00	--	372	--	372	--	402
84	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Деревянная крышка К-2.Укладка				--	--	--	--		30	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,15		283,10	111,38	326	128	--	224	593
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,268	171,72 735,21	44,58	197 197,00	51		44	
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0397							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,01587		4351,00		69,00			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,023805		2480,00		59,00			
85	1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Антисептирование										
		НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	1,15		58,62	1,86	67	2	21	41	117
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	0,0463	38,69 949,40	0,76	44 44,00	1		9	
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0007							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00023		4351,00		1,00			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00046		2480,00		1,00			
85.5	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000103	199236,00				21,00		
85.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0016	0,00184	87,00				0,16		
86	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Стоимость крышки из досок толщиной 19мм										
		СП - 8%	м3	0,02		27713,00 --	-- --	554 --	-- --	554	-- 44	599
87	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Стоимость бруса										
		СП - 8%	м3	0,005		43544,00 --	-- --	218 --	-- --	218	-- 17	235
88	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,лист,круг)										
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0006		680105,51 50727,60	6018,15 1136,09	408 30	4 1	374	37 36	480
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,0256	1170,96		30,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0006							
88.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,01275		163,00		2,00			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,000618		2480,00		2,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0006	615000,00				369,00		
88.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000024	208994,00				5,00		
89	**1113-0301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**		**0,0000006**	**242,78**	**2,21**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	0	**28,10** --	**0,22** 	**--** --	**--**		**--**	
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
89.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
89.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0		137,00		0,00			
89.7	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0	1224059,00				0,00		
89.8	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0	793995,00				0,00		
90	**1113-0301-1409 РСНБ РК 2015**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	**м2**		**0,0000006**	**219,15**	**1,57**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0	**14,20** --	**0,22** 	**--** --	**--**		**--**	
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
90.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
90.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0		137,00		0,00			
90.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0	572154,00				0,00		
90.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0	889771,00				0,00		
91	**1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** *НР - 90%; СП - 8%*	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-2 с двух сторон**	**м2**		**1,3**	**4112,56**	**8,32**	**5346**	**11**	**3992**	**1213**	**7084**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,22	1,59	**1033,34** 846,78	**3,34**	**1343** 1343,00	**4**		**525**	
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0034							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0013		4351,00		6,00			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,00208		2480,00		5,00			
91.5	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0176	0,02288	351,00				8,00		
91.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,01391	286423,00				3984,00		
92	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Утепление крышки пеностеклом** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**0,3**		**10908,41**	**794,45**	**3273**	**238**	**--**	**2384**	**6109**
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	2,84	**10113,96** 1067,93	**341,93**	**3034** 3034,00	**103**		**453**	
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,093							
92.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,135		57,00		8,00			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,093		2480,00		231,00			
93	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Стоимость плит из пеностекла** *СП - 8%*	**м3**	**0,3**		**182589,29**	**--**	**54777**	**--**	**--**	**--**	**59159**
94	**2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Шурупы** *СП - 8%*	**кг**	**0,44**		**--** **387,00**	**--** **--**	**--** **170**	**--** **--**	**170**	**4382** **--**	**184**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**--**	**--**	**--** **78433**	**--** **661**	**15869**	**14** **6273**	**91481**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7126	267	--	6778	
		Накладные расходы	Тенге					78433				
		Сметная прибыль	Тенге					6273				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					6778				
								91481				
				РАЗДЕЛ 10.Отмостка								
95	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,42072**		**7745,67**	**1479,16**	**3259**	**622**	**1482**	**1325**	**4951**
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,36	**2744,28** 847,31	**606,65**	**1155** 1155,00	**255**		**367**	
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2314							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,037865		4264,00		161,00			
95.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,193531		2353,00		455,00			
95.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,39127		14,00		5,00			
95.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,122009	3466,00				423,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,037865	3356,00				127,00		
95.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,42072	2202,00				926,00		
95.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,063108	87,00				5,00		
96	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонная отмостка из бетона В15.Устройство**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3		0,252456	21559,55	1046,86	5443	264	4916	286	6187
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3408	1043,55 771,68	199,97	263 263,00	50		458	
96.2	3	Затраты труда машинистов										
96.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	чел-ч	0,1813	0,0458							
96.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,48	0,121179		15,00		2,00			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	0,045442		5758,00		262,00			
96.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	маш.-ч	0,0013	0,000328		2480,00		0,81			
96.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м3	1,02	0,257505	17373,00				4474,00		
96.8	2113-0703-1405	Вода техническая	10 м2	0,25	0,063114	6994,00				441,00		
			м3	0,002	0,000505	87,00				0,04		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					8702	887	6398	1611	11138
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1418	306	--	825	
		Накладные расходы	Тенге					8702				
		Сметная прибыль	Тенге					1611				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					825				
								11138				
97	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	**РАЗДЕЛ 11.Устройство вентиляции** **Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство из бетона В25, F100.W6**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3		0,14	29448,61	3542,79	4123	496	3166	569	5067
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,43	0,4802	3292,80 960,02	1174,83	461 461,00	164		375	
97.2	3	Затраты труда машинистов										
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	чел-ч	0,8959	0,1254							
97.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0027	0,000378		4264,00		2,00			
97.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1926	0,026964		15,00		0,40			
97.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0138	0,001932		4351,00		8,00			
97.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,8378	0,117292		4014,00		471,00			
			маш.-ч	0,0304	0,004256		74,00		0,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,005824		2480,00		14,00			
97.9	2107-0203-0303	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	0,0454	0,006356	53962,00				343,00		
97.10	2107-0203-0305	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	0,0119	0,001666	58368,00				97,00		
97.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00014	31967,00				4,00		
97.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,0378	310,00				12,00		
97.13	2107-0101-9901	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	0,025	0,0035	27231,00				95,00		
97.14	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	18306,00				2614,00		
98	**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**	--		**201618,00**	--	--	--	--	--	--
99	**1-060301-0407**			--		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**4123**	**496**	**3166**	**569**	**5067**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**461**	**164**	--	**375**	
		Накладные расходы	Тенге					**4123**				
		Сметная прибыль	Тенге					**569**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**375**				
		ИТОГО ПОЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 6-2-1 :	**Тенге**					**5067**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						**8929793**				**8929797**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7377409**				
		- Накладные расходы	Тенге					**890918**				
		- Сметная прибыль	Тенге					**661468**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

Сети 10 кВт

РАЗДЕЛ 2.Материал

11	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**12**	**33700,00**	--	**404400**	--	**404400**	--	**436752**
		СП - 8%			--	--	--	--		**32352**	
12	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты П-3и**	**м3**	**0,06590**	**59263,00**	--	**3905**	--	**3905**	--	**4218**
		СП - 8%			--	--	--	--		**312**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**408305**	--	**408305**	--	**440970**
							--	--	**0**	**32664**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				0				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				408305				
		Сметная прибыль	Тенге				32664				
		ИТОГО ПОЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 4-2	Тенге				440970				
		ИТОГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	**Тенге**				**34812231**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27129139				
		- Накладные расходы	Тенге				**5104410**				
		- Сметная прибыль	Тенге				**2578688**				

Итого по Акту выполненных работ: **34812231**

Временные здания и сооружения-1,4% 487371

Дополнительные затраты при призводстве СМР в зимнее время- 2,08% 734232

ИТОГО затрат : **36033834**

Непредвиденные работы и затраты-2% 720677

Итого с непредвиденными затратами **36754510**

С учетом коэффициента 2019 года 1,028440777 **37799837**

Итого по Акту выполненных работ: **37799837**

С учетом понижающего коэффициента в договорные цены 0,8000000 **30239870**

Налог на добавленную стоимость - 12 % 3628784

Всего по Акту с учетом НДС **33868654**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Актобе"

_____ Алимбаев А.С.

Технадзор:
Лиректор
ТОО "DS&V"

_____ Илиманов Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СтройГазТрансСервисЖанарыс"

_____ Нагметуллаев Б.Б.