295. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,754	12110,43	33352,12
295. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,675	6598,38	4453,91
295. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0054	22,67	0,12
		Итого материалов:				14002,28	37806,15
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	1128,40
		НР второго уровня	%	4,24		666,71	1800,11
		Накладные расходы	%	--		1084,63	2928,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1311,28	3540,45
		Сметная стоимость:				17702,24	47796,05
296	Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	26,2500		490,24	12868,79
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=557,64)	чел-ч	0,269	7,061	557,64	3937,64
296. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,693	653,79	453,08
		Итого оплата труда:				167,27	4390,71
296. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,2835	2917,12	827,00
296. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,853125	10,64	9,08
296. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,212625	1485,88	315,94
296. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,196875	1194,35	235,14
		Итого эксплуатация машин:				52,84	1387,15
296. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,80325	1387,55	1114,55
296. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,5355	11963,66	6406,54
296. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	1,011	22,67	22,91
		Итого материалов:				287,39	7544,00
		НР первого уровня	%	60,9		101,86	2673,94
		НР второго уровня	%	4,24		25,11	659,01
		Накладные расходы	%	--		126,97	3332,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,38	1296,14
		Сметная стоимость:				666,59	17497,89
297	Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	9,0000		1188,31	10694,81

		Состав работ:					
		1. Укладка перемычек					
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,813	7,317	614,16	4493,81
297. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,944	675,73	1313,62
		Итого оплата труда:				645,27	5807,43
297. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,944	3098,95	6024,36
		Итого эксплуатация машин:				669,37	6024,36
297. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0207	8533,40	176,64
		Итого материалов:				19,63	176,64
		НР первого уровня	%	62,1		400,71	3606,41
		НР второго уровня	%	4,24		67,37	606,37
		Накладные расходы	%	--		468,09	4212,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,51	1192,61
		Сметная стоимость:				1788,91	16100,20
298	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,1790		60231,34	71012,75
		НР второго уровня	%	4,24		2553,81	3010,94
		Накладные расходы	%	--		2553,81	3010,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5022,81	5921,90
		Сметная стоимость:				67807,96	79945,59
299	Е11-070104-0304 11-070104-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б балок	шт. сборных конструкций	3,0000		1748,57	5245,71
		Состав работ:					
		1. Укладка перемычек					
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	1,19	3,57	629,30	2246,60
299. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,924	675,73	624,37
		Итого оплата труда:				956,99	2870,98
299. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	0,924	3098,95	2863,43
		Итого эксплуатация машин:				954,48	2863,43
299. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	0,0159	8533,40	135,68
		Итого материалов:				45,23	135,68
		НР первого уровня	%	62,1		594,29	1782,88
		НР второго уровня	%	4,24		99,34	298,01
		Накладные расходы	%	--		693,63	2080,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,38	586,13
		Сметная стоимость:				2637,58	7912,73

300	С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость балок Б7	м3	2,1300		81783,55	174198,96
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		3467,62	7386,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		3467,62	7386,04
		Сметная стоимость:	%	8		6820,09	14526,80
301	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0871		92071,27	196111,80
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов				161541,02	14073,45
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=716,6)	чел-ч	42,7	3,72	716,60	2665,77
301. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,089734	675,73	60,64
		Итого оплата труда:				31294,82	2726,40
301. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,851	150,52	278,66
301. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,089734	1491,23	133,81
		Итого эксплуатация машин:				4734,52	412,47
301. 5	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,08712	118320,68	10308,10
301. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003485	197175,18	687,12
		Итого материалов:				126207,69	10995,21
		НР первого уровня	%	62,1		19434,08	1693,10
		НР второго уровня	%	4,24		7673,34	668,50
		Накладные расходы	%	--		27107,43	2361,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15091,88	1314,80
		Сметная стоимость:				203740,33	17749,86
302	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической стремянки	т конструкций	0,3470		41043,73	14243,82
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	28,9	10,029	660,08	6620,24
302. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	1,818	777,39	1413,68
		Итого оплата труда:				23149,84	8033,92
302. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,981	279,50	833,21
302. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,298454	18,44	5,50

302. 5	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,06	0,020822	4240,97	88,31
302. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041645	2538,13	105,70
302. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,69	2303,99	3893,94
302. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,100642	21,41	2,15
302. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,135346	158,25	21,42
302.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,065938	1491,23	98,33
302.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,583027	23,38	13,63
		Итого эксплуатация машин:				14586,77	5062,19
302.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000673	140272,91	94,44
302.13	128070 С (21-050307-1013)	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	0,010411	66,83	0,70
302.14	128849 С (21-050310-1108)	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	0,00649	1467,20	9,52
302.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000347	327431,94	113,63
302.16	131534 С (21-070201-0101)	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	0,000357	33238,31	11,88
302.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00465	381819,66	1775,59
302.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00347	153,63	0,53
302.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,475445	179,48	85,33
302.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,142286	90,97	12,94
302.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1774323,66	61,58
302.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001388	208172,82	288,98
302.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	225980,29	24,31
302.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000208	393551,72	81,95
		Итого материалов:				7380,65	2561,38
		НР первого уровня	%	60,9		14098,25	4892,66
		НР второго уровня	%	4,24		2338,02	811,39
		Накладные расходы	%	--		16436,27	5704,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4598,40	1595,83
		Сметная стоимость:				62078,40	21543,69

303	С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость металлической стремянки	т	0,3470		397738,31	138031,10
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16864,10	5852,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		16864,10	5852,52
		Сметная стоимость:	%	8		33168,19	11510,69
304	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)	т металлоконструкций	0,3470		447770,61	155394,31
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	5,07	13727,10	4763,85
304. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,09023	637,37	3231,63
		Итого оплата труда:				675,73	60,97
304. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	1,378	9487,67	3292,60
304. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	1,378	29,36	40,45
304. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,09023	23,75	32,72
304. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	1,378	1491,23	134,55
		Итого эксплуатация машин:				51,40	70,82
304. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,211694	802,62	278,54
304. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,002082	84,66	17,92
304. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	0,69408	461213,53	960,36
		Итого материалов:				396,79	275,40
		НР первого уровня	%	62,1		3612,50	1253,68
		НР второго уровня	%	4,24		5891,84	2044,70
		Накладные расходы	%	--		831,84	288,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6723,68	2333,39
		Сметная стоимость:				1636,06	567,78
305	Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном	шт. сборных конструкций	30,0000		22086,85	7665,02
						5022,04	150661,30

		3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям					
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	1,53	45,9	637,37	29255,28
305. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	7,653	745,20	5703,03
		Итого оплата труда:				1165,28	34958,31
305. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	5,19	3420,39	17751,82
305. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	1,788	150,52	269,13
305. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	2,463	1491,23	3672,90
		Итого эксплуатация машин:				723,13	21693,85
305. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	4,71	16300,99	76777,66
305. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	10,5	66,83	701,72
305. 8	130010 С (21-060405-1406)	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	0,0013	0,039	364824,29	14228,15
305. 9	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,2208	19070,65	4210,80
305.10	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	25,2	85,56	2156,11
305.11	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00135	336795,52	454,67
305.12	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,006	197175,18	1183,05
		Итого материалов:				3323,74	99712,16
		НР первого уровня	%	62,1		723,64	21709,11
		НР второго уровня	%	4,24		243,62	7308,51
		Накладные расходы	%	--		967,25	29017,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		479,14	14374,31
		Сметная стоимость:				6468,44	194053,23
306	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	15,4800		28418,86	439923,95
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	18652,78
		Накладные расходы	%	--		1204,96	18652,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	36686,14
		Сметная стоимость:				31993,73	495262,87
307	Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка готового основания	м2 стяжки	42,9000		383,02	16431,54

		2. Устройство выравнивающих стяжек					
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,243	10,425	547,55	5708,04
307. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,83226	675,73	562,38
		Итого оплата труда:				146,16	6270,43
307. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,54054	2917,12	1576,82
307. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,012	136,64	138,34
307. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,29172	3098,95	904,03
		Итого эксплуатация машин:				61,05	2619,19
307. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,313	1387,55	1821,49
307. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,65637	9075,02	5956,57
307. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,888	153,00	288,80
307. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	1,652	22,67	37,44
		Итого материалов:				188,91	8104,31
		НР первого уровня	%	56,4		82,44	3536,52
		НР второго уровня	%	4,24		19,74	846,65
		Накладные расходы	%	--		102,17	4383,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,82	1665,18
		Сметная стоимость:				524,01	22479,88
308	Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	42,9000		503,76	21611,22
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,155	6,65	660,08	4389,20
308. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,12012	733,38	88,09
		Итого оплата труда:				104,37	4477,30
308. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,04719	3098,95	146,24
308. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,03003	2538,13	76,22
308. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,77649	459,99	357,18
308. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0429	1491,23	63,97
		Итого эксплуатация машин:				15,00	643,61
308. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	47,19	153,00	7220,07

308. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	84,084	88,17	7413,69
308. 9	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,010725	58564,32	628,10
308.10	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,02574	51147,90	1316,55
		Итого материалов:				386,44	16578,41
		НР первого уровня	%	56,4		58,86	2525,20
		НР второго уровня	%	4,24		23,86	1023,38
		Накладные расходы	%	--		82,72	3548,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,92	2012,78
		Сметная стоимость:				633,39	27172,58
309	Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	12,0000		11035,00	132420,04
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	1,31	15,72	606,08	9527,58
309. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	675,73	567,61
		Итого оплата труда:				841,27	10095,19
309. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,84	1491,23	1252,63
		Итого эксплуатация машин:				104,39	1252,63
309. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,096	9622,76	923,78
309. 5	187620 С (23-030101-0303)	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	12	10059,67	120716,04
		Итого материалов:				10136,65	121639,83
		НР первого уровня	%	62,1		522,43	6269,11
		НР второго уровня	%	4,24		490,03	5880,42
		Накладные расходы	%	--		1012,46	12149,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		963,80	11565,57
		Сметная стоимость:				13011,26	156135,13
310	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	123,0000		692,65	85195,74
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	26,076	668,16	17422,94
310. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,246	675,73	166,23
		Итого оплата труда:				143,00	17589,17
310. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,398	459,99	1103,29

310. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,246	1491,23	366,84
		Итого эксплуатация машин:					
310. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295,2	11,95	1470,13
310. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02952	212,16	62629,63
310. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01968	51147,90	1509,89
		Итого материалов:				109916,52	2163,16
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	66302,68
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	8935,30
		Накладные расходы	%	--		32,45	3991,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	12926,45
		Сметная стоимость:				63,82	7849,78
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6						861,56	105971,97
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				2021014,23
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				108029,57
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				2129043,80
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				90271,46
		Сметная прибыль -	Тенге				2219315,26
		Итого по разделу 6	Тенге				177545,22
			Тенге				2396860,48

РАЗДЕЛ 7.Тепловые камеры УТ-11 (тип 7) - 1 шт

311	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,1000		20240,33	22264,37
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	1,485	547,55	813,11
311. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,19943	675,73	134,76
		Итого оплата труда:				861,70	947,87
311. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,528	10,64	5,62
311. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,198	3098,95	613,59
311. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00143	1491,23	2,13
		Итого эксплуатация машин:				564,86	621,34
311. 6	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	16947,69	19015,31

311. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,275	6598,38	1814,55
311. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0022	22,67	0,05
		Итого материалов:				18936,28	20829,91
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	459,72
		НР второго уровня	%	4,24		875,91	963,50
		Накладные расходы	%	--		1293,84	1423,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1722,73	1895,01
		Сметная стоимость:				23256,90	25582,59
312	Е11-080301-0101 11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Кладка стен тепловой камеры из стеновых камней Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	15,4000		4892,31	75341,50
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	3,72	57,288	606,08	34721,11
312. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	6,776	675,73	4578,75
		Итого оплата труда:				2551,94	39299,86
312. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	6,776	3098,95	20998,49
		Итого эксплуатация машин:				1363,54	20998,49
312. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	1,694	11453,66	19402,50
312. 5	131555 С (21-070201-0401)	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	0,0077	16706,01	128,64
312. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	4,004	22,67	90,77
		Итого материалов:				1274,15	19621,91
		НР первого уровня	%	50,8		1296,38	19964,33
		НР второго уровня	%	4,24		262,40	4040,97
		Накладные расходы	%	--		1558,79	24005,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		516,09	7947,74
		Сметная стоимость:				6967,18	107294,54
313	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Камень стеновой полнотелый бетонный размером 390х190х188 м125	шт	1108,0000		182,14	201814,29
		НР второго уровня	%	4,24		7,72	8556,93
		Накладные расходы	%	--		7,72	8556,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,19	16829,70
		Сметная стоимость:				205,05	227200,91
314	Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство приямка из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки	м3	0,1000		18468,03	1846,80

		3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси					
314. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	3,06	0,306	614,16	187,93
314. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,02287	691,16	15,81
		Итого оплата труда:				2037,40	203,74
314. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	2917,12	0,79
314. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,01821	36,05	0,66
314. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,0188	3098,95	58,26
314. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00153	2538,13	3,88
314. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0008	54,70	0,04
314. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,00227	1491,23	3,39
		Итого эксплуатация машин:					
314. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	670,17	67,02
314.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00007	14877,18	1517,47
314.11	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0086	0,00086	27774,01	1,94
314.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000026	23197,57	19,95
314.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00005	22488,24	0,58
314.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,043	381819,66	19,09
314.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000077	153,63	6,61
314.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,04	22,67	0,00
		Итого материалов:				655,08	26,20
		НР первого уровня	%	48,5		15918,53	1591,85
		НР второго уровня	%	4,24		988,14	98,81
		Накладные расходы	%	--		824,94	82,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1813,08	181,31
		Сметная стоимость:				1622,49	162,25
315	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Щебень для дренажа	м3 основания	0,0250		21903,59	2190,36
		Состав работ:				4347,37	108,68
		1. Разравнивание и трамбование основания					
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	0,02125	573,28	12,18

315. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0135	690,90	9,33
		Итого оплата труда:				860,38	21,51
315. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0115	1485,88	17,09
315. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,023	12,07	0,28
315. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,002	2754,11	5,51
		Итого эксплуатация машин:				914,94	22,87
315. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,02875	2558,04	73,54
315. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,00375	22,67	0,09
		Итого материалов:				2945,15	73,63
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	10,93
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	5,07
		Накладные расходы	%	--		639,93	16,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	9,97
		Сметная стоимость:				5386,29	134,66
316	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	11,0000		187,35	2060,84
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	0,0681	0,7491	588,42	440,79
316. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0968	675,73	65,41
		Итого оплата труда:				46,02	506,20
316. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0363	2917,12	105,89
316. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0099	2123,41	21,02
316. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0506	1485,88	75,19
316. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,1023	12,07	1,23
		Итого эксплуатация машин:				18,48	203,33
316. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,561	2524,38	1416,18
316. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,0242	22,67	0,55
		Итого материалов:				128,79	1416,73
		НР первого уровня	%	60,9		28,02	308,27
		НР второго уровня	%	4,24		9,13	100,45
		Накладные расходы	%	--		37,16	408,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,96	197,57
		Сметная стоимость:				242,47	2667,13

317	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,1200		15306,33	17143,09
317. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	1,512	547,55	827,90
317. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,203056	675,73	137,21
		Итого оплата труда:				861,70	965,11
317. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5376	10,64	5,72
317. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2016	3098,95	624,75
317. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001456	1491,23	2,17
		Итого эксплуатация машин:				564,86	632,64
317. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,142	12110,43	13834,96
317. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,28	6598,38	1847,55
317. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00224	22,67	0,05
		Итого материалов:				14002,28	15682,55
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	468,08
		НР второго уровня	%	4,24		666,71	746,71
		Накладные расходы	%	--		1084,63	1214,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1311,28	1468,63
		Сметная стоимость:				17702,24	19826,51
318	Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	11,0000		490,24	5392,64
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=557,64)	чел-ч	0,269	2,959	557,64	1650,06
318. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,2904	653,79	189,86
		Итого оплата труда:				167,27	1839,92
318. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1188	2917,12	346,55
318. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,3575	10,64	3,80

318. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,0891	1485,88	132,39
318. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,0825	1194,35	98,53
		Итого эксплуатация машин:				52,84	581,28
318. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,3366	1387,55	467,05
318. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,2244	11963,66	2684,65
318. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	0,4235	22,67	9,60
		Итого материалов:				287,39	3161,30
		НР первого уровня	%	60,9		101,86	1120,51
		НР второго уровня	%	4,24		25,11	276,16
		Накладные расходы	%	--		126,97	1396,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,38	543,14
		Сметная стоимость:				666,59	7332,45
319	Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т Состав работ: 1. Укладка перемычек	шт. сборных конструкций	3,0000		1188,31	3564,94
319. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,813	2,439	614,16	1497,94
319. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,648	675,73	437,87
		Итого оплата труда:				645,27	1935,81
319. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,648	3098,95	2008,12
		Итого эксплуатация машин:				669,37	2008,12
319. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0069	8533,40	58,88
		Итого материалов:				19,63	58,88
		НР первого уровня	%	62,1		400,71	1202,14
		НР второго уровня	%	4,24		67,37	202,12
		Накладные расходы	%	--		468,09	1404,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,51	397,54
		Сметная стоимость:				1788,91	5366,73
320	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,1310		60231,34	7890,31
		НР второго уровня	%	4,24		2553,81	334,55
		Накладные расходы	%	--		2553,81	334,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5022,81	657,99
		Сметная стоимость:				67807,96	8882,84

321	Е11-070104-0304 11-070104-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б балок Состав работ: 1. Укладка перемычек	шт. сборных конструкций	1,0000		1748,57	1748,57
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	1,19	1,19	629,30	748,87
321. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,308	675,73	208,12
		Итого оплата труда:				956,99	956,99
321. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	0,308	3098,95	954,48
		Итого эксплуатация машин:				954,48	954,48
321. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	0,0053	8533,40	45,23
		Итого материалов:				45,23	45,23
		НР первого уровня	%	62,1		594,29	594,29
		НР второго уровня	%	4,24		99,34	99,34
		Накладные расходы	%	--		693,63	693,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,38	195,38
		Сметная стоимость:				2637,58	2637,58
322	С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость балок Б8	м3	1,1500		81783,55	94051,08
		НР второго уровня	%	4,24		3467,62	3987,77
		Накладные расходы	%	--		3467,62	3987,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6820,09	7843,11
		Сметная стоимость:				92071,27	105881,96
323	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,0290		161541,02	4691,15
323. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=716,6)	чел-ч	42,7	1,24	716,60	888,59
323. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,029911	675,73	20,21
		Итого оплата труда:				31294,82	908,80
323. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,6171	150,52	92,89
323. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,029911	1491,23	44,60
		Итого эксплуатация машин:				4734,52	137,49
323. 5	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,02904	118320,68	3436,03
323. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001162	197175,18	229,04
		Итого материалов:				126207,69	3665,07

		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	62,1		19434,08	564,37
		Накладные расходы	%	4,24		7673,34	222,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		27107,43	787,20
		Сметная стоимость:	%	8		15091,88	438,27
324	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической стремянки Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,1157		203740,33	5916,62
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	28,9	3,343	41043,73	4747,94
324. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	0,606163	660,08	2206,75
		Итого оплата труда:				777,39	471,23
324. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,993691	23149,84	2677,97
324. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,099485	279,50	277,74
324. 5	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,06	0,006941	18,44	1,83
324. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013882	4240,97	29,44
324. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,563362	2538,13	35,23
324. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,033547	2303,99	1297,98
324. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,045115	21,41	0,72
324.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021979	158,25	7,14
324.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,194342	1491,23	32,78
		Итого эксплуатация машин:				23,38	4,54
324.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000224	14586,77	1687,40
324.13	128070 С (21-050307-1013)	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	0,00347	140272,91	31,48
324.14	128849 С (21-050310-1108)	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	0,002163	66,83	0,23
324.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000116	1467,20	3,17
324.16	131534 С (21-070201-0101)	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	0,000119	327431,94	37,88
324.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00155	33238,31	3,96
						381819,66	591,86

324.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001157	153,63	0,18
324.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,158482	179,48	28,44
324.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,047429	90,97	4,31
324.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	20,53
324.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000463	208172,82	96,33
324.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	225980,29	8,10
324.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000069	393551,72	27,32
		Итого материалов:				7380,65	853,79
		НР первого уровня	%	60,9		14098,25	1630,89
		НР второго уровня	%	4,24		2338,02	270,46
		Накладные расходы	%	--		16436,27	1901,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4598,40	531,94
		Сметная стоимость:				62078,40	7181,23
325	С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость металлической стремянки	т	0,1157		397738,31	46010,37
		НР второго уровня	%	4,24		16864,10	1950,84
		Накладные расходы	%	--		16864,10	1950,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33168,19	3836,90
		Сметная стоимость:				447770,61	51798,10
326	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)	т металлоконструкций	0,1157		13727,10	1587,95
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	1,69	637,37	1077,21
326. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,030077	675,73	20,32
		Итого оплата труда:				9487,67	1097,53
326. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	0,45925	29,36	13,48
326. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	0,45925	23,75	10,91
326. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,030077	1491,23	44,85
326. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	0,45925	51,40	23,61
		Итого эксплуатация машин:				802,62	92,85

326. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,070565	84,66	5,97
326. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,000694	461213,53	320,12
326. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	0,23136	396,79	91,80
		Итого материалов:				3612,50	417,89
		НР первого уровня	%	62,1		5891,84	681,57
		НР второго уровня	%	4,24		831,84	96,23
		Накладные расходы	%	--		6723,68	777,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1636,06	189,26
		Сметная стоимость:				22086,85	2555,01
327	Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	шт. сборных конструкций	8,0000		5022,04	40176,35
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	1,53	12,24	637,37	7801,41
327. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	2,041	745,20	1520,81
		Итого оплата труда:				1165,28	9322,22
327. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,384	3420,39	4733,82
327. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,4768	150,52	71,77
327. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,6568	1491,23	979,44
		Итого эксплуатация машин:				723,13	5785,03
327. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	1,256	16300,99	20474,04
327. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	2,8	66,83	187,12
327. 8	130010 С (21-060405-1406)	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	0,0013	0,0104	364824,29	3794,17
327. 9	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,05888	19070,65	1122,88
327.10	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	6,72	85,56	574,96
327.11	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00036	336795,52	121,25
327.12	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	197175,18	315,48

		Итого материалов:				3323,74	26589,9
		НР первого уровня	%	62,1		723,64	5789,1
		НР второго уровня	%	4,24		243,62	1948,93
		Накладные расходы	%	--		967,25	7738,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		479,14	3833,15
		Сметная стоимость:				6468,44	51747,53
328	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	2,0800		28418,86	59111,23
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	2506,32
		Накладные расходы	%	--		1204,96	2506,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	4929,40
		Сметная стоимость:				31993,73	66546,95
329	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2800		7173,80	2008,66
329. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	4,933	1,381	629,30	869,21
329. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,46942	772,94	362,83
		Итого оплата труда:				4400,16	1232,05
329. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0756	3354,84	253,63
329. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,27524	2303,99	634,15
329. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,11858	1491,23	176,83
		Итого эксплуатация машин:				3802,16	1064,61
329. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00504	9622,76	48,50
329. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000196	134409,97	26,34
		Итого материалов:				267,30	74,84
		НР первого уровня	%	62,1		2732,50	765,10
		НР второго уровня	%	4,24		420,03	117,61
		Накладные расходы	%	--		3152,53	882,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		826,11	231,31
		Сметная стоимость:				11152,43	3122,68
330	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4,0000		3162,33	12649,32

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		134,08	536,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		134,08	536,33
		Сметная стоимость:	%	8		263,71	1054,85
331	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4,0000		3560,13	14240,50
						1402,84	5611,36
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		59,48	237,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		59,48	237,92
		Сметная стоимость:	%	8		116,99	467,94
332	Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	17,2000		1579,31	6317,22
						383,02	6587,94
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек					
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,243	4,18	547,55	2288,54
332. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,33368	675,73	225,48
		Итого оплата труда:				146,16	2514,02
332. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,21672	2917,12	632,20
332. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,40592	136,64	55,46
332. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,11696	3098,95	362,45
		Итого эксплуатация машин:				61,05	1050,12
332. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,52632	1387,55	730,30
332. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,26316	9075,02	2388,18
332. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,7568	153,00	115,79
332. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	0,6622	22,67	15,01
		Итого материалов:				188,91	3249,28
		НР первого уровня	%	56,4		82,44	1417,91
		НР второго уровня	%	4,24		19,74	339,45
		Накладные расходы	%	--		102,17	1757,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,82	667,62
		Сметная стоимость:				524,01	9012,91
333	Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	17,2000		503,76	8664,64

		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки					
333. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,155	2,666	660,08	1759,77
333. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,04816	733,38	35,32
		Итого оплата труда:				104,37	1795,09
333. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,01892	3098,95	58,63
333. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01204	2538,13	30,56
333. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,31132	459,99	143,20
333. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0172	1491,23	25,65
		Итого эксплуатация машин:				15,00	258,04
333. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	18,92	153,00	2894,76
333. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	33,712	88,17	2972,39
333. 9	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0043	58564,32	251,83
333.10	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,01032	51147,90	527,85
		Итого материалов:				386,44	6646,82
		НР первого уровня	%	56,4		58,86	1012,43
		НР второго уровня	%	4,24		23,86	410,31
		Накладные расходы	%	--		82,72	1422,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,92	806,99
		Сметная стоимость:				633,39	10894,37
334	Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4,0000		11035,00	44140,01
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки					
334. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	1,31	5,24	606,08	3175,86
334. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	675,73	189,20
		Итого оплата труда:				841,27	3365,06
334. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	1491,23	417,54
		Итого эксплуатация машин:				104,39	417,54
334. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,032	9622,76	307,93
334. 5	187620 С (23-030101-0303)	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	4	10059,67	40238,68
		Итого материалов:				10136,65	40546,61
		НР первого уровня	%	62,1		522,43	2089,70

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		490,03	1960,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1012,46	4049,84
		Сметная стоимость:	%	8		963,80	3855,19
335	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	45,0000		13011,26	52045,04
335. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	9,54	692,65	31169,17
335. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,09	668,16	6374,25
		Итого оплата труда:				675,73	60,82
335. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8775	143,00	6435,06
335. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,09	459,99	403,64
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	134,21
335. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	108	11,95	537,85
335. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0108	212,16	22913,28
335. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0072	51147,90	552,40
		Итого материалов:				109916,52	791,40
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	24257,08
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	3269,01
		Накладные расходы	%	--		32,45	1460,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	4729,19
		Сметная стоимость:				63,82	2871,87
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7						861,56	38770,23
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				700383,19
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				41447,15
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				741830,34
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				31453,61
		Сметная прибыль -	Тенге				773283,95
		Итого по разделу 7	Тенге				61862,72
							835146,66

РАЗДЕЛ 8. Тепловые камеры УТ-15,УТ-16,УТ-18,УТ-19 - 4 шт

336	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными	м3	5,2000		20240,33	105249,73

		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
336. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	7,02	547,55	3843,80
336. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,94276	675,73	637,05
		Итого оплата труда:				861,70	4480,85
336. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,496	10,64	26,56
336. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,936	3098,95	2900,62
336. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00676	1491,23	10,08
		Итого эксплуатация машин:				564,86	2937,26
336. 6	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,304	16947,69	89890,55
336. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,3	6598,38	8577,89
336. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0104	22,67	0,24
		Итого материалов:				18936,28	98468,68
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	2173,21
		НР второго уровня	%	4,24		875,91	4554,73
		Накладные расходы	%	--		1293,84	6727,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1722,73	8958,21
		Сметная стоимость:				23256,90	120935,89
337	Е11-080301-0101 11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Кладка стен тепловой камеры из стеновых камней Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	70,0000		4892,31	342461,38
337. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	3,72	260,4	606,08	157823,23
337. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	30,8	675,73	20812,48
		Итого оплата труда:				2551,94	178635,72
337. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	30,8	3098,95	95447,66
		Итого эксплуатация машин:				1363,54	95447,66
337. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	7,7	11453,66	88193,18
337. 5	131555 С (21-070201-0401)	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	0,035	16706,01	584,71
337. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	18,2	22,67	412,59
		Итого материалов:				1274,15	89190,49
		НР первого уровня	%	50,8		1296,38	90746,94
		НР второго уровня	%	4,24		262,40	18368,03
		Накладные расходы	%	--		1558,79	109114,98

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		516,09	36126,1
		Сметная стоимость:				6967,18	487702,4
338	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Камень стеновой полнотелый бетонный размером 390x190x188 м125	шт	5036,0000		182,14	917271,43
		НР второго уровня	%	4,24		7,72	38892,31
		Накладные расходы	%	--		7,72	38892,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,19	76493,10
		Сметная стоимость:				205,05	1032656,84
339	Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство приямка из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	м3	0,4000		18468,03	7387,21
339. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	3,06	1,224	614,16	751,73
339. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,09148	691,16	63,23
		Итого оплата труда:				2037,40	814,96
339. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	2917,12	3,15
339. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,07284	36,05	2,63
339. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,0752	3098,95	233,04
339. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00612	2538,13	15,53
339. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0032	54,70	0,18
339. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,00908	1491,23	13,54
		Итого эксплуатация машин:				670,17	268,07
339. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	14877,18	6069,89
339.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00028	27774,01	7,78
339.11	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0086	0,00344	23197,57	79,80
339.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000104	22488,24	2,34
339.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0002	381819,66	76,36
339.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,172	153,63	26,42
339.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000308	22,67	0,01

339.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,16	655,08	104,81
		Итого материалов:				15918,53	6367,41
		НР первого уровня	%	48,5		988,14	395,26
		НР второго уровня	%	4,24		824,94	329,98
		Накладные расходы	%	--		1813,08	725,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1622,49	649,00
		Сметная стоимость:				21903,59	8761,44
340	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Щебень для дренажа Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	0,1000		4347,37	434,74
340. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	0,085	573,28	48,73
340. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054	690,91	37,31
		Итого оплата труда:				860,38	86,04
340. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046	1485,88	68,35
340. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,092	12,07	1,11
340. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,008	2754,11	22,03
		Итого эксплуатация машин:				914,94	91,49
340. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,115	2558,04	294,17
340. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,015	22,67	0,34
		Итого материалов:				2945,15	294,51
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	43,71
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	20,29
		Накладные расходы	%	--		639,93	63,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	39,90
		Сметная стоимость:				5386,29	538,63
341	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	62,0000		187,35	11615,67
341. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	0,0681	4,222	588,42	2484,43
341. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,5456	675,73	368,68
		Итого оплата труда:				46,02	2853,11
341. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,2046	2917,12	596,84
341. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0558	2123,41	118,49

341. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,2852	1485,88	423,77
341. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,5766	12,07	6,96
		Итого эксплуатация машин:				18,48	1146,06
341. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	3,162	2524,38	7982,09
341. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,1364	22,67	3,09
		Итого материалов:				128,79	7985,18
		НР первого уровня	%	60,9		28,02	1737,54
		НР второго уровня	%	4,24		9,13	566,18
		Накладные расходы	%	--		37,16	2303,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,96	1113,55
		Сметная стоимость:				242,47	15032,94
342	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	6,4000		15306,33	97960,50
342. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	8,64	547,55	4730,83
342. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,16	675,73	784,06
		Итого оплата труда:				861,70	5514,90
342. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,072	10,64	32,69
342. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,152	3098,95	3569,99
342. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00832	1491,23	12,41
		Итого эксплуатация машин:				564,86	3615,08
342. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,528	12110,43	79056,89
342. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,6	6598,38	10557,41
342. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0128	22,67	0,29
		Итого материалов:				14002,28	89614,59
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	2674,72
		НР второго уровня	%	4,24		666,71	4266,93
		Накладные расходы	%	--		1084,63	6941,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1311,28	8392,17
		Сметная стоимость:				17702,24	113294,33

343	Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	62,0000		490,24	30394,86
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=557,64)	чел-ч	0,269	16,678	557,64	9300,32
343. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	1,637	653,79	1070,13
		Итого оплата труда:				167,27	10370,45
343. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,6696	2917,12	1953,30
343. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	2,015	10,64	21,44
343. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,5022	1485,88	746,21
343. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,465	1194,35	555,37
		Итого эксплуатация машин:				52,84	3276,32
343. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,897	1387,55	2632,46
343. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,265	11963,66	15131,64
343. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	2,387	22,67	54,11
		Итого материалов:				287,39	17818,21
		НР первого уровня	%	60,9		101,86	6315,60
		НР второго уровня	%	4,24		25,11	1556,52
		Накладные расходы	%	--		126,97	7872,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,38	3061,36
		Сметная стоимость:				666,59	41328,34
344	Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т Состав работ: 1. Укладка перемычек	шт. сборных конструкций	12,0000		1188,31	14259,75
344. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,813	9,756	614,16	5991,74
344. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,592	675,73	1751,49
		Итого оплата труда:				645,27	7743,24
344. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	2,592	3098,95	8032,48
		Итого эксплуатация машин:				669,37	8032,48
344. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0276	8533,40	235,52
		Итого материалов:				19,63	235,52
		НР первого уровня	%	62,1		400,71	4808,55

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		67,37	808
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		468,09	5617,
		Сметная стоимость:	%	8		132,51	1590,
345	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,6440		1788,91	21466,
						60231,34	99020,
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		2553,81	4198,
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		2553,81	4198,
		Сметная стоимость:	%	8		5022,81	8257,
346	Е11-090302-0401 11-090302-0401 РСНБ РК 2015	Монтаж металлических балок Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,2047		67807,96	111476,
						18013,25	21700,9
346. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	14,1	16,987	614,16	10432,4
346. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	1,916	872,34	1670,9
		Итого оплата труда:				10046,68	12103,4
346. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,698738	279,50	195,3
346. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,096378	4240,97	408,73
346. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,156614	2538,13	397,51
346. 6	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	1,434	4705,94	6746,51
346. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,228897	1491,23	341,34
346. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,807162	23,38	18,87
		Итого эксплуатация машин:				6730,41	8108,26
346. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,002337	140272,91	327,84
346.10	128070 С (21-050307-1013)	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	0,036142	66,83	2,42
346.11	128849 С (21-050310-1108)	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	0,022528	1467,20	33,05
346.12	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,00012	327431,94	39,45
346.13	131534 С (21-070201-0101)	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	0,001241	33238,31	41,24

346.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,003614	381819,66	1379,96
346.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012047	153,63	1,85
346.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,60236	179,48	108,11
346.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,180708	90,97	16,44
346.18	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00012	1774323,66	213,76
346.19	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,003132	200244,36	627,22
346.20	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000373	225980,29	84,40
346.21	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000723	393551,72	284,47
		Итого материалов:				2623,18	3160,20
		НР первого уровня	%	60,9		6118,43	7370,99
		НР второго уровня	%	4,24		1023,18	1232,65
		Накладные расходы	%	--		7141,61	8603,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2012,39	2424,37
		Сметная стоимость:				27167,25	32728,93
347	С121-050203-9910 21-050203-9910 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немереной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, №20-24 ГОСТ 535-2005	т	0,9391		205445,69	192938,16
		НР второго уровня	%	4,24		8710,90	8180,58
		Накладные расходы	%	--		8710,90	8180,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17132,53	16089,50
		Сметная стоимость:				231289,11	217208,23
348	С121-050101-0118 21-050101-0118 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,2656		125758,18	33401,37
		НР второго уровня	%	4,24		5332,15	1416,22
		Накладные расходы	%	--		5332,15	1416,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10487,23	2785,41
		Сметная стоимость:				141577,55	37603,00
349	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)	т металлоконструкций	1,2047		13727,10	16537,32
349. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	17,601	637,37	11218,32
349. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,313227	675,73	211,66

		Итого оплата труда:				9487,67	11429,98
349. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	4,783	29,36	140,42
349. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	4,783	23,75	113,59
349. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,313227	1491,23	467,09
349. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	4,783	51,40	245,83
		Итого эксплуатация машин:				802,62	966,94
349. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,734879	84,66	62,21
349. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,007228	461213,53	3333,80
349. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	2,409	396,79	956,04
		Итого материалов:				3612,50	4352,06
		НР первого уровня	%	62,1		5891,84	7098,02
		НР второго уровня	%	4,24		831,84	1002,14
		Накладные расходы	%	--		6723,68	8100,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1636,06	1971,00
		Сметная стоимость:				22086,85	26608,47
350	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,1162		161541,02	18764,61
350. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=716,6)	чел-ч	42,7	4,96	716,60	3554,36
350. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,119645	675,73	80,85
		Итого оплата труда:				31294,82	3635,21
350. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,468	150,52	371,54
350. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,119645	1491,23	178,42
		Итого эксплуатация машин:				4734,52	549,96
350. 5	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,11616	118320,68	13744,13
350. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004646	197175,18	916,15
		Итого материалов:				126207,69	14660,28
		НР первого уровня	%	62,1		19434,08	2257,46
		НР второго уровня	%	4,24		7673,34	891,34
		Накладные расходы	%	--		27107,43	3148,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15091,88	1753,07
		Сметная стоимость:				203740,33	23666,48

351	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической стремянки Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,4627		41043,73	18991,76
351. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	28,9	13,373	660,08	8826,99
351. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	2,425	777,39	1884,90
		Итого оплата труда:				23149,84	10711,89
351. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	3,975	279,50	1110,95
351. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,397939	18,44	7,34
351. 5	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,06	0,027763	4240,97	117,74
351. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,055526	2538,13	140,93
351. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,253	2303,99	5191,92
351. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,134189	21,41	2,87
351. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,180461	158,25	28,56
351.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,087917	1491,23	131,10
351.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,77737	23,38	18,17
		Итого эксплуатация машин:				14586,77	6749,59
351.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000898	140272,91	125,92
351.13	128070 С (21-050307-1013)	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	0,013882	66,83	0,93
351.14	128849 С (21-050310-1108)	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	0,008653	1467,20	12,70
351.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000463	327431,94	151,51
351.16	131534 С (21-070201-0101)	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	0,000477	33238,31	15,84
351.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,0062	381819,66	2367,45
351.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004627	153,63	0,71
351.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,633926	179,48	113,78
351.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,189715	90,97	17,26

		Сметная стоимость:				8932,32	285834,20
355	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	14,4000		28418,86	409231,58
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	17351,42
		Накладные расходы	%	--		1204,96	17351,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	34126,64
		Сметная стоимость:				31993,73	460709,64
356	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	1,1200		7173,80	8034,65
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	4,933	5,525	629,30	3476,86
356. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	1,878	772,94	1451,33
		Итого оплата труда:				4400,16	4928,18
356. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,3024	3354,84	1014,50
356. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,101	2303,99	2536,60
356. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,47432	1491,23	707,32
		Итого эксплуатация машин:				3802,16	4258,42
356. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,02016	9622,76	193,99
356. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000784	134409,97	105,38
		Итого материалов:				267,30	299,37
		НР первого уровня	%	62,1		2732,50	3060,40
		НР второго уровня	%	4,24		420,03	470,43
		Накладные расходы	%	--		3152,53	3530,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		826,11	925,24
		Сметная стоимость:				11152,43	12490,73
357	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	16,0000		3162,33	50597,28
		НР второго уровня	%	4,24		134,08	2145,32
		Накладные расходы	%	--		134,08	2145,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		263,71	4219,41
		Сметная стоимость:				3560,13	56962,01

358	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	16,0000		1402,84	22445,44
		НР второго уровня	%	4,24		59,48	951,69
		Накладные расходы	%	--		59,48	951,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,99	1871,77
		Сметная стоимость:				1579,31	25268,90
359	Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	90,2400		383,02	34563,68
359. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,243	21,928	547,55	12006,85
359. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,751	675,73	1182,97
		Итого оплата труда:				146,16	13189,82
359. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,137	2917,12	3316,84
359. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,13	136,64	291,00
359. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,613632	3098,95	1901,61
		Итого эксплуатация машин:				61,05	5509,45
359. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,761	1387,55	3831,50
359. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,381	9075,02	12529,63
359. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,971	153,00	607,50
359. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	3,474	22,67	78,76
		Итого материалов:				188,91	17047,39
		НР первого уровня	%	56,4		82,44	7439,06
		НР второго уровня	%	4,24		19,74	1780,92
		Накладные расходы	%	--		102,17	9219,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,82	3502,69
		Сметная стоимость:				524,01	47286,35
360	Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	90,2400		503,76	45459,12
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,155	13,987	660,08	9232,67

360. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,252672	733,39	185,31
		Итого оплата труда:				104,37	9417,98
360. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,099264	3098,95	307,61
360. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063168	2538,13	160,33
360. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,633	459,99	751,32
360. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,09024	1491,23	134,57
		Итого эксплуатация машин:				15,00	1353,83
360. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	99,264	153,00	15187,39
360. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	176,87	88,17	15594,66
360. 9	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,02256	58564,32	1321,21
360.10	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,054144	51147,90	2769,35
		Итого материалов:				386,44	34872,62
		НР первого уровня	%	56,4		58,86	5311,74
		НР второго уровня	%	4,24		23,86	2152,68
		Накладные расходы	%	--		82,72	7464,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,92	4233,88
		Сметная стоимость:				633,39	57157,43
361	Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	16,0000		11035,00	176560,05
361. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	1,31	20,96	606,08	12703,44
361. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	675,73	756,82
		Итого оплата труда:				841,27	13460,25
361. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,12	1491,23	1670,18
		Итого эксплуатация машин:				104,39	1670,18
361. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,128	9622,76	1231,71
361. 5	187620 С (23-030101-0303)	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16	10059,67	160954,72
		Итого материалов:				10136,65	162186,43
		НР первого уровня	%	62,1		522,43	8358,82
		НР второго уровня	%	4,24		490,03	7840,56
		Накладные расходы	%	--		1012,46	16199,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		963,80	15420,75
		Сметная стоимость:				13011,26	208180,18

362	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	200,0000		692,65	138529,66
362. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	42,4	668,16	28329,98
362. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4	675,73	270,29
		Итого оплата труда:				143,00	28600,28
362. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,9	459,99	1793,96
362. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4	1491,23	596,49
		Итого эксплуатация машин:				11,95	2390,45
362. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	480	212,16	101836,80
362. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,048	51147,90	2455,10
362. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,032	109916,52	3517,33
		Итого материалов:				539,05	107809,23
		НР первого уровня	%	50,8		72,64	14528,94
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	6489,68
		Накладные расходы	%	--		105,09	21018,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	12763,86
		Сметная стоимость:				861,56	172312,15
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				3227400,53
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				204270,83
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				3431671,36
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				145502,86
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				3577174,22
		Сметная прибыль -	Тенге				286173,93
		Итого по разделу 8	Тенге				3863348,16

РАЗДЕЛ 9.Тепловые камеры ТКК-1, ТКК-2 (2 шт)

363	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,2000		18128,41	39882,51
363. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	2,97	547,55	1626,22
363. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,39886	675,73	269,52

		Итого оплата труда:					
363. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,056	861,70	1895,75
363. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,396	10,64	11,24
363. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00286	3098,95	1227,18
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	4,26
363. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,244	564,86	1242,68
363. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,55	14877,18	33384,39
363. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0044	6598,38	3629,11
		Итого материалов:				22,67	0,10
		НР первого уровня	%	48,5		16824,36	37013,60
		НР второго уровня	%	4,24		417,93	919,44
		Накладные расходы	%	--		786,36	1730,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1204,29	2649,44
		Сметная стоимость:				1546,62	3402,56
364	Е11-080301-0101 11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Кладка стен тепловой камеры из стеновых камней Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	30,2000		20879,32	45934,50
364. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	3,72	112,344	4892,31	147747,62
364. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	13,288	606,08	68089,45
		Итого оплата труда:				675,73	8979,10
364. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	13,288	2551,94	77068,55
		Итого эксплуатация машин:				3098,95	41178,85
364. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	3,322	1363,54	41178,85
364. 5	131555 С (21-070201-0401)	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	0,0151	11453,66	38049,06
364. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	7,852	16706,01	252,26
		Итого материалов:				22,67	178,00
		НР первого уровня	%	50,8		1274,15	38479,32
		НР второго уровня	%	4,24		1296,38	39150,82
		Накладные расходы	%	--		262,40	7924,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1558,79	47075,32
		Сметная стоимость:				516,09	15585,84
365	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Камень стеновой полнотелый бетонный размером 390х190х188 м125	шт	2174,0000		6967,18	210408,78
						182,14	395978,57

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		7,72	16789,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7,72	16789,49
		Сметная стоимость:	%	8		15,19	33021,45
366	Е11-070501-0102 11-070501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка Состав работ: .	шт. сборных конструкций	4,0000		205,05	445789,51
366. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,668	2,672	1288,33	5153,34
366. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,12	614,16	1641,04
		Итого оплата труда:				774,57	867,83
366. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1568	627,22	2508,86
366. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,728	2538,13	397,98
366. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,2356	2303,99	1677,30
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	351,33
366. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0284	606,65	2426,62
366. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,066	15865,63	450,58
		Итого материалов:				9622,76	635,10
		НР первого уровня	%	62,1		271,42	1085,69
		НР второго уровня	%	4,24		389,50	1558,00
		Накладные расходы	%	--		71,14	284,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		460,64	1842,56
		Сметная стоимость:				139,92	559,67
367	С121-041201-0328 21-041201-0328 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	4,0000		1888,89	7555,57
		НР второго уровня				8036,58	32146,32
		Накладные расходы	%	4,24		340,75	1363,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		340,75	1363,00
		Сметная стоимость:	%	8		670,19	2680,75
368	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	29,6800		9047,52	36190,07
368. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	0,0681	2,021	187,35	5560,53
368. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,261184	588,42	1189,32
						675,73	176,49

		Итого оплата труда:				46,02	1365,81
368. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,097944	2917,12	285,71
368. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,026712	2123,41	56,72
368. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,136528	1485,88	202,86
368. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,276024	12,07	3,33
		Итого эксплуатация машин:				18,48	548,63
368. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,514	2524,38	3821,10
368. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,065296	22,67	1,48
		Итого материалов:				128,79	3822,58
		НР первого уровня	%	60,9		28,02	831,78
		НР второго уровня	%	4,24		9,13	271,03
		Накладные расходы	%	--		37,16	1102,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,96	533,07
		Сметная стоимость:				242,47	7196,41
369	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	3,2000		15306,33	48980,25
369. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	4,32	547,55	2365,42
369. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,58016	675,73	392,03
		Итого оплата труда:				861,70	2757,45
369. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,536	10,64	16,34
369. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,576	3098,95	1785,00
369. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00416	1491,23	6,20
		Итого эксплуатация машин:				564,86	1807,54
369. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,264	12110,43	39528,44
369. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8	6598,38	5278,70
369. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0064	22,67	0,15
		Итого материалов:				14002,28	44807,29
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	1337,36

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		666,71	2133,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1084,63	3470,83
		Сметная стоимость:	%	8		1311,28	4196,09
370	Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	29,6800		17702,24	56647,17
370. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=557,64)	чел-ч	0,269	7,984	490,24	14550,31
370. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,783552	557,64	4452,15
		Итого оплата труда:				653,79	512,28
370. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,320544	167,27	4964,43
370. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,9646	2917,12	935,07
370. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,240408	10,64	10,26
370. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,2226	1485,88	357,22
		Итого эксплуатация машин:				1194,35	265,86
370. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,908208	52,84	1568,41
370. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,605472	1387,55	1260,18
370. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	1,143	11963,66	7243,66
		Итого материалов:				22,67	25,90
		НР первого уровня	%	60,9		287,39	8529,75
		НР второго уровня	%	4,24		101,86	3023,34
		Накладные расходы	%	--		25,11	745,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,97	3768,46
		Сметная стоимость:				49,38	1465,50
371	Е11-090302-0401 11-090302-0401 РСНБ РК 2015	Монтаж металлических балок Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	2,7449		666,59	19784,28
371. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	14,1	38,703	18013,25	49444,21
371. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	4,364	614,16	23769,72
		Итого оплата труда:				872,34	3807,22
371. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,592	10046,68	27576,93
						279,50	444,97

371. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,21959	4240,97	931,28
371. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,356834	2538,13	905,69
371. 6	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	3,266	4705,94	15371,52
371. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,521527	1491,23	777,72
371. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,839	23,38	43,00
		Итого эксплуатация машин:				6730,41	18474,17
371. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,005325	140272,91	746,96
371.10	128070 С (21-050307-1013)	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	0,082346	66,83	5,50
371.11	128849 С (21-050310-1108)	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	0,051329	1467,20	75,31
371.12	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000274	327431,94	89,88
371.13	131534 С (21-070201-0101)	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	0,002827	33238,31	93,97
371.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,008235	381819,66	3144,15
371.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,027449	153,63	4,22
371.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,372	179,48	246,33
371.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,411732	90,97	37,46
371.18	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000274	1774323,66	487,03
371.19	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,007137	200244,36	1429,08
371.20	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000851	225980,29	192,29
371.21	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001647	393551,72	648,15
		Итого материалов:				2623,18	7200,32
		НР первого уровня	%	60,9		6118,43	16794,35
		НР второго уровня	%	4,24		1023,18	2808,52
		Накладные расходы	%	--		7141,61	19602,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2012,39	5523,77
		Сметная стоимость:				27167,25	74570,84
372	С121-050203-9910 21-050203-9910 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немереной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, №20-24 ГОСТ 535-2005	т	0,8954		205445,69	183964,29

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		8710,90	7800,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		8710,90	7800,09
		Сметная стоимость:	%	8		17132,53	15341,15
373	С121-050203-9918 21-050203-9918 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные "Ш", сталь спокойная, N 26-40 ГОСТ 535-2005	т	1,4150		231289,11	207105,52
						202713,55	286847,78
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		8595,05	12162,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		8595,05	12162,35
		Сметная стоимость:	%	8		16904,69	23920,81
374	С121-050101-0118 21-050101-0118 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,4344		228213,29	322930,94
						125758,18	54629,35
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		5332,15	2316,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		5332,15	2316,28
		Сметная стоимость:	%	8		10487,23	4555,65
375	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза	т металлоконструкций	2,7449		141577,55	61501,29
						13727,10	37679,25
		Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)					
375. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	40,103	637,37	25560,26
375. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,713669	675,73	482,25
		Итого оплата труда:				9487,67	26042,50
375. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	10,897	29,36	319,94
375. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	10,897	23,75	258,81
375. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,713669	1491,23	1064,24
375. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	10,897	51,40	560,11
		Итого эксплуатация машин:				802,62	2203,11
375. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	1,674	84,66	141,75
375. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,016469	461213,53	7595,85
375. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	5,49	396,79	2178,28
		Итого материалов:				3612,50	9915,89
		НР первого уровня	%	62,1		5891,84	16172,39

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		831,84	2283,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		6723,68	18455,70
		Сметная стоимость:	%	8		1636,06	4490,80
376	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0290		22086,85	60625,75
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов				161541,02	4691,15
376. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=716,6)	чел-ч	42,7	1,24	716,60	888,59
376. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,029911	675,73	20,21
		Итого оплата труда:				31294,82	908,80
376. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,6171	150,52	92,89
376. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,029911	1491,23	44,60
		Итого эксплуатация машин:				4734,52	137,49
376. 5	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,02904	118320,68	3436,03
376. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001162	197175,18	229,04
		Итого материалов:				126207,69	3665,07
		НР первого уровня	%	62,1		19434,08	564,37
		НР второго уровня	%	4,24		7673,34	222,83
		Накладные расходы	%	--		27107,43	787,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15091,88	438,27
		Сметная стоимость:				203740,33	5916,62
377	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической стремянки	т конструкций	0,1026		41043,73	4212,73
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
377. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	28,9	2,966	660,08	1957,99
377. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	0,537834	777,39	418,11
		Итого оплата труда:				23149,84	2376,10
377. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,881678	279,50	246,43
377. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,08827	18,44	1,63
377. 5	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,06	0,006158	4240,97	26,12
377. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,012317	2538,13	31,26

377. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,499857	2303,99	1151,67
377. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,029766	21,41	0,64
377. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,04003	158,25	6,33
377.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019502	1491,23	29,08
377.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,172435	23,38	4,03
		Итого эксплуатация машин:				14586,77	1497,19
377.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000199	140272,91	27,93
377.13	128070 С (21-050307-1013)	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	0,003079	66,83	0,21
377.14	128849 С (21-050310-1108)	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	0,001919	1467,20	2,82
377.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000103	327431,94	33,61
377.16	131534 С (21-070201-0101)	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	0,000106	33238,31	3,51
377.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001375	381819,66	525,15
377.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001026	153,63	0,16
377.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,140617	179,48	25,24
377.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,042082	90,97	3,83
377.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	18,21
377.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000411	208172,82	85,47
377.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	225980,29	7,19
377.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	393551,72	24,24
		Итого материалов:				7380,65	757,55
		НР первого уровня	%	60,9		14098,25	1447,04
		НР второго уровня	%	4,24		2338,02	239,97
		Накладные расходы	%	--		16436,27	1687,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4598,40	471,98
		Сметная стоимость:				62078,40	6371,73
378	С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость металлической стремянки	т	0,1026		397738,31	40823,86

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16864,10	1730,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		16864,10	1730,93
		Сметная стоимость:	%	8		33168,19	3404,38
379	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)	т металлоконструкций	0,1026		447770,61	45959,18
379. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	1,5	13727,10	1408,95
379. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,026686	637,37	955,78
		Итого оплата труда:				675,73	18,03
379. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	0,407481	9487,67	973,81
379. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	0,407481	29,36	11,96
379. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,026686	23,75	9,68
379. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	0,407481	1491,23	39,80
		Итого эксплуатация машин:				51,40	20,94
379. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,06261	802,62	82,38
379. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,000616	84,66	5,30
379. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	0,20528	461213,53	284,03
		Итого материалов:				396,79	81,45
		НР первого уровня	%	62,1		3612,50	370,79
		НР второго уровня	%	4,24		5891,84	604,74
		Накладные расходы	%	--		831,84	85,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6723,68	690,12
		Сметная стоимость:				1636,06	167,93
380	Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	шт. сборных конструкций	20,0000		22086,85	2266,99
380. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	1,53	30,6	5022,04	100440,87
						637,37	19503,52

380. 2	3	Затраты труда машинистов					
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,2551	5,102	745,20	3802,02
380. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	3,46	1165,28	23305,54
380. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	1,192	3420,39	11834,55
380. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	1,642	150,52	179,42
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	2448,60
380. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	3,14	723,13	14462,57
380. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	7	16300,99	51185,11
380. 8	130010 С (21-060405-1406)	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	0,0013	0,026	66,83	467,81
380. 9	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,1472	364824,29	9485,43
380.10	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	16,8	19070,65	2807,20
380.11	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,0009	85,56	1437,41
380.12	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,004	336795,52	303,12
		Итого материалов:				197175,18	788,70
		НР первого уровня	%	62,1		3323,74	66474,77
		НР второго уровня	%	4,24		723,64	14472,74
		Накладные расходы	%	--		243,62	4872,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		967,25	19345,08
		Сметная стоимость:				479,14	9582,88
381	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	6,5600		6468,44	129368,82
						28418,86	186427,72
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	7904,54
		Накладные расходы	%	--		1204,96	7904,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	15546,58
		Сметная стоимость:				31993,73	209878,84
382	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2800		7173,80	2008,66
382. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	4,933	1,381	629,30	869,21

382. 2	3	Затраты труда машинистов					
		Итого оплата труда:	чел-ч	1,677	0,46942	772,94	362,83
382. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0756	4400,16	1232,05
382. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,27524	3354,84	253,63
382. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,11858	2303,99	634,15
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	176,83
382. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00504	3802,16	1064,61
382. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000196	9622,76	48,50
		Итого материалов:				134409,97	26,34
		НР первого уровня	%	62,1		267,30	74,84
		НР второго уровня	%	4,24		2732,50	765,10
		Накладные расходы	%	--		420,03	117,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3152,53	882,71
		Сметная стоимость:				826,11	231,31
383	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4,0000		11152,43	3122,68
		НР второго уровня	%	4,24		3162,33	12649,32
		Накладные расходы	%	--		134,08	536,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,08	536,33
		Сметная стоимость:				263,71	1054,85
384	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4,0000		3560,13	14240,50
		НР второго уровня	%	4,24		1402,84	5611,36
		Накладные расходы	%	--		59,48	237,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,48	237,92
		Сметная стоимость:				116,99	467,94
385	Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	46,4800		1579,31	6317,22
385. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,243	11,295	383,02	17802,75
385. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,901712	547,55	6184,38
		Итого оплата труда:				675,73	609,31
385. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,585648	146,16	6793,69
						2917,12	1708,41

385. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,097	136,64	149,88
385. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,316064	3098,95	979,47
		Итого эксплуатация машин:					
385. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,422	61,05	2837,76
385. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,711144	1387,55	1973,50
385. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,045	9075,02	6453,65
385. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	1,789	153,00	312,90
		Итого материалов:				22,67	40,57
		НР первого уровня	%	56,4		188,91	8780,61
		НР второго уровня	%	4,24		82,44	3831,64
		Накладные расходы	%	--		19,74	917,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,17	4748,94
		Сметная стоимость:				38,82	1804,14
386	Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	46,4800		524,01	24355,83
386. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,155	7,204	503,76	23414,67
386. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,130144	660,08	4755,48
		Итого оплата труда:				733,39	95,45
386. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,051128	104,37	4850,93
386. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,032536	3098,95	158,44
386. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,841288	2538,13	82,58
386. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,04648	459,99	386,98
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	69,31
386. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	51,128	15,00	697,32
386. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	91,101	153,00	7822,58
386. 9	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,01162	88,17	8032,36
386.10	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,027888	58564,32	680,52
		Итого материалов:				51147,90	1426,41
						386,44	17961,87

		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	56,4		58,86	2735,92
		Накладные расходы	%	4,24		23,86	1108,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		82,72	3844,71
		Сметная стоимость:	%	8		46,92	2180,75
387	Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	4,0000		633,39	29440,13
387. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	1,31	5,24	11035,00	44140,01
387. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	606,08	3175,86
		Итого оплата труда:				675,73	189,20
387. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	841,27	3365,06
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	417,54
387. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,032	104,39	417,54
387. 5	187620 С (23-030101-0303)	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	4	9622,76	307,93
		Итого материалов:				10059,67	40238,68
		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	62,1		10136,65	40546,61
		Накладные расходы	%	4,24		522,43	2089,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		490,03	1960,14
		Сметная стоимость:	%	8		1012,46	4049,84
388	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	92,4000		963,80	3855,19
388. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	19,589	13011,26	52045,04
388. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1848	692,65	64000,71
		Итого оплата труда:				668,16	13088,45
388. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,802	675,73	124,87
388. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1848	143,00	13213,33
		Итого эксплуатация машин:				459,99	828,81
388. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	221,76	1491,23	275,58
388. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,022176	11,95	1104,39
						212,16	47048,60
						51147,90	1134,26

388. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,014784	109916,52	1625,01
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	49807,86
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	6712,37
		Накладные расходы	%	--		32,45	2998,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	9710,60
		Сметная стоимость:				63,82	5896,90
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9						861,56	79608,21
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				1810197,10
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				113011,12
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				1923208,22
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				81544,03
		Сметная прибыль -	Тенге				2004752,25
		Итого по разделу 9	Тенге				160380,18
			Тенге				2165132,43
		РАЗДЕЛ 10.Тепловые камеры ТКК-3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18 - (14 шт)					
389	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	11,7600		18128,41	213190,14
389. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	15,876	547,55	8692,90
389. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,132	675,73	1440,72
		Итого оплата труда:				861,70	10133,62
389. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,645	10,64	60,06
389. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,117	3098,95	6559,86
389. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,015288	1491,23	22,80
		Итого эксплуатация машин:					
389. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,995	564,86	6642,72
389. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,94	14877,18	178454,75
389. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,02352	6598,38	19399,24
		Итого материалов:				22,67	0,53
		НР первого уровня	%	48,5		16824,36	197854,52
		НР второго уровня	%	4,24		417,93	4914,81
		Накладные расходы	%	--		786,36	9247,65
						1204,29	14162,46

		Сметная прибыль (Н30=8)					
		Сметная стоимость:	%	8		1546,62	18188,21
390	Е11-080301-0101 11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Кладка стен тепловой камеры из стеновых камней Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	147,0000		20879,32	245540,80
390. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)				4892,31	719168,89
390. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,72	546,84	606,08	331428,79
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,44	64,68	675,73	43706,22
390. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	64,68	2551,94	375135,00
		Итого эксплуатация машин:				3098,95	200440,09
390. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	16,17	1363,54	200440,09
390. 5	131555 С (21-070201-0401)	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	0,0735	11453,66	185205,68
390. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	38,22	16706,01	1227,89
		Итого материалов:				22,67	866,45
		НР первого уровня	%	50,8		1274,15	187300,02
		НР второго уровня	%	4,24		1296,38	190568,58
		Накладные расходы	%	--		262,40	38572,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1558,79	229141,45
		Сметная стоимость:				516,09	75864,83
391	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Камень стеновой полнотелый бетонный размером 390х190х188 м125	шт	10584,0000		6967,18	1024175,17
		НР второго уровня	%	4,24		182,14	1927800,00
		Накладные расходы	%	--		7,72	81738,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,72	81738,72
		Сметная стоимость:				15,19	160763,10
392	Е11-070501-0102 11-070501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка Состав работ:	шт. сборных конструкций	14,0000		205,05	2170301,82
392. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)				1288,33	18036,69
392. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,668	9,352	614,16	5743,62
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,2801	3,921	774,57	3037,39
392. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,5488	627,22	8781,01
392. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	2,548	2538,13	1392,93
						2303,99	5870,57

392. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,8246	1491,23	1229,67
		Итого эксплуатация машин:				606,65	8493,16
392. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0994	15865,63	1577,04
392. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,231	9622,76	2222,86
		Итого материалов:				271,42	3799,90
		НР первого уровня	%	62,1		389,50	5453,01
		НР второго уровня	%	4,24		71,14	995,96
		Накладные расходы	%	--		460,64	6448,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,92	1958,85
		Сметная стоимость:				1888,89	26444,51
393	С121-041201-0328 21-041201-0328 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	14,0000		8036,58	112512,12
		НР второго уровня	%	4,24		340,75	4770,51
		Накладные расходы	%	--		340,75	4770,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		670,19	9382,61
		Сметная стоимость:				9047,52	126665,24
394	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	115,9200		187,35	21717,56
394. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	0,0681	7,894	588,42	4645,08
394. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,02	675,73	689,31
		Итого оплата труда:				46,02	5334,39
394. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,382536	2917,12	1115,90
394. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,104328	2123,41	221,53
394. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,533232	1485,88	792,32
394. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,078	12,07	13,01
		Итого эксплуатация машин:				18,48	2142,77
394. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	5,912	2524,38	14923,93
394. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,255024	22,67	5,78
		Итого материалов:				128,79	14929,71
		НР первого уровня	%	60,9		28,02	3248,64
		НР второго уровня	%	4,24		9,13	1058,57

		Накладные расходы	%	--		37,16	4307,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,96	2081,98
		Сметная стоимость:				242,47	28106,75
395	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	12,6000		15306,33	192859,74
395. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	17,01	547,55	9313,83
395. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,284	675,73	1543,62
		Итого оплата труда:				861,70	10857,45
395. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,048	10,64	64,35
395. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,268	3098,95	7028,42
395. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01638	1491,23	24,43
		Итого эксплуатация машин:				564,86	7117,20
395. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,852	12110,43	155643,25
395. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,15	6598,38	20784,90
395. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0252	22,67	0,57
		Итого материалов:				14002,28	176428,71
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	5265,86
		НР второго уровня	%	4,24		666,71	8400,53
		Накладные расходы	%	--		1084,63	13666,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1311,28	16522,09
		Сметная стоимость:				17702,24	223048,21
396	Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	115,9200		490,24	56828,57
396. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=557,64)	чел-ч	0,269	31,182	557,64	17388,60
396. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	3,06	653,79	2000,79
		Итого оплата труда:				167,27	19389,39
396. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	1,252	2917,12	3652,05

396. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	3,767	10,64	40,09
396. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,938952	1485,88	1395,17
396. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,8694	1194,35	1038,37
		Итого эксплуатация машин:				52,84	6125,67
396. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,547	1387,55	4921,85
396. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,365	11963,66	28291,28
396. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	4,463	22,67	101,17
		Итого материалов:				287,39	33314,31
		НР первого уровня	%	60,9		101,86	11808,14
		НР второго уровня	%	4,24		25,11	2910,20
		Накладные расходы	%	--		126,97	14718,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,38	5723,75
		Сметная стоимость:				666,59	77270,66
397	Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т Состав работ: 1. Укладка перемычек	шт. сборных конструкций	28,0000		1188,31	33272,74
397. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,813	22,764	614,16	13980,74
397. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	6,048	675,73	4086,82
		Итого оплата труда:				645,27	18067,55
397. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	6,048	3098,95	18742,45
		Итого эксплуатация машин:				669,37	18742,45
397. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0644	8533,40	549,55
		Итого материалов:				19,63	549,55
		НР первого уровня	%	62,1		400,71	11219,95
		НР второго уровня	%	4,24		67,37	1886,49
		Накладные расходы	%	--		468,09	13106,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,51	3710,33
		Сметная стоимость:				1788,91	50089,51
398	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	4,1720		60231,34	251285,15
		НР второго уровня	%	4,24		2553,81	10654,49
		Накладные расходы	%	--		2553,81	10654,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5022,81	20955,17
		Сметная стоимость:				67807,96	282894,81

399	Е11-070104-0304 11-070104-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б балок	шт. сборных конструкций	14,0000		1748,57	24479,99
		Состав работ:					
		1. Укладка перемычек					
399. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	1,19	16,66	629,30	10484,14
399. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	4,312	675,73	2913,75
		Итого оплата труда:				956,99	13397,89
399. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	4,312	3098,95	13362,67
		Итого эксплуатация машин:				954,48	13362,67
399. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	0,0742	8533,40	633,18
		Итого материалов:				45,23	633,18
		НР первого уровня	%	62,1		594,29	8320,09
		НР второго уровня	%	4,24		99,34	1390,72
		Накладные расходы	%	--		693,63	9710,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,38	2735,26
		Сметная стоимость:				2637,58	36926,06
400	С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость балок Б7	м3	9,9400		81783,55	812928,49
		НР второго уровня	%	4,24		3467,62	34468,17
		Накладные расходы	%	--		3467,62	34468,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6820,09	67791,73
		Сметная стоимость:				92071,27	915188,39
401	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,4066		161541,02	65676,12
		Состав работ:					
		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов					
401. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=716,6)	чел-ч	42,7	17,36	716,60	12440,26
401. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,418757	675,73	282,97
		Итого оплата труда:				31294,82	12723,22
401. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	8,639	150,52	1300,40
401. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,418757	1491,23	624,46
		Итого эксплуатация машин:				4734,52	1924,87
401. 5	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,40656	118320,68	48104,46
401. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,016262	197175,18	3206,54
		Итого материалов:				126207,69	51311,00

		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	62,1		19434,08	7901,12
		Накладные расходы	%	4,24		7673,34	3119,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		27107,43	11020,80
		Сметная стоимость:	%	8		15091,88	6135,75
402	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической стремянки Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,4370		203740,33	82832,67
402. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)				41043,73	58978,20
402. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,9	41,528	660,08	27411,90
		Итого оплата труда:	чел-ч	5,24	7,53	777,39	5853,50
402. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	12,343	23149,84	33265,40
402. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,236	279,50	3450,00
402. 5	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,06	0,086218	18,44	22,79
402. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,172435	4240,97	365,65
402. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	6,998	2538,13	437,66
402. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,416718	2303,99	16123,31
402. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,560414	21,41	8,92
402.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,273022	158,25	88,69
402.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,414	1491,23	407,14
		Итого эксплуатация машин:				23,38	56,44
402.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,002788	14586,77	20960,60
402.13	128070 С (21-050307-1013)	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	0,043109	140272,91	391,04
402.14	128849 С (21-050310-1108)	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	0,026871	66,83	2,88
402.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001437	1467,20	39,43
402.16	131534 С (21-070201-0101)	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	0,00148	327431,94	470,51
402.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,019255	33238,31	49,19
						381819,66	7352,04

402.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01437	153,63	2,21
402.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,969	179,48	353,33
402.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,589154	90,97	53,60
402.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000144	1774323,66	254,96
402.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005748	208172,82	1196,54
402.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000445	225980,29	100,66
402.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000862	393551,72	339,31
		Итого материалов:				7380,65	10605,70
		НР первого уровня	%	60,9		14098,25	20258,63
		НР второго уровня	%	4,24		2338,02	3359,64
		Накладные расходы	%	--		16436,27	23618,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4598,40	6607,72
		Сметная стоимость:				62078,40	89204,18
403	С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость металлической стремянки	т	1,4370		397738,31	571534,04
		НР второго уровня	%	4,24		16864,10	24233,04
		Накладные расходы	%	--		16864,10	24233,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33168,19	47661,37
		Сметная стоимость:				447770,61	643428,45
404	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)	т металлоконструкций	1,4370		13727,10	19725,30
404. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	20,994	637,37	13380,94
404. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,37361	675,73	252,46
		Итого оплата труда:				9487,67	13633,40
404. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	5,705	29,36	167,49
404. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	5,705	23,75	135,49
404. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,37361	1491,23	557,14
404. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	5,705	51,40	293,22
		Итого эксплуатация машин:				802,62	1153,34

404. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,876546	84,66	74,21
404. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,008622	461213,53	3976,47
404. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	2,874	396,79	1140,34
		Итого материалов:				3612,50	5191,02
		НР первого уровня	%	62,1		5891,84	8466,34
		НР второго уровня	%	4,24		831,84	1195,33
		Накладные расходы	%	--		6723,68	9661,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1636,06	2350,96
		Сметная стоимость:				22086,85	31737,92
405	Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	шт. сборных конструкций	140,0000		5022,04	703086,06
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	1,53	214,2	637,37	136524,65
405. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	35,714	745,20	26614,12
		Итого оплата труда:				1165,28	163138,77
405. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	24,22	3420,39	82841,85
405. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	8,344	150,52	1255,94
405. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	11,494	1491,23	17140,20
		Итого эксплуатация машин:				723,13	101237,98
405. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	21,98	16300,99	358295,76
405. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	49	66,83	3274,67
405. 8	130010 С (21-060405-1406)	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	0,0013	0,182	364824,29	66398,02
405. 9	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	1,03	19070,65	19650,40
405.10	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	117,6	85,56	10061,86
405.11	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,0063	336795,52	2121,81
405.12	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,028	197175,18	5520,91

		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	62,1		3323,74	465323,42
		НР второго уровня	%	4,24		723,64	101309,18
		Накладные расходы	%	--		243,62	34106,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		967,25	135415,54
		Сметная стоимость:				479,14	67080,13
406	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	72,2400		6468,44	905581,72
						28418,86	2052978,45
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	87046,29
		Накладные расходы	%	--		1204,96	87046,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	171201,98
		Сметная стоимость:				31993,73	2311226,71
407	Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	200,2000		383,02	76680,52
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек					
407. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,243	48,649	547,55	26637,54
407. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	3,884	675,73	2624,45
		Итого оплата труда:				146,16	29262,00
407. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	2,523	2917,12	7358,49
407. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	4,725	136,64	645,59
407. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,361	3098,95	4218,79
		Итого эксплуатация машин:				61,05	12222,87
407. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	6,126	1387,55	8500,30
407. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	3,063	9075,02	27797,33
407. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	8,809	153,00	1347,75
407. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	7,708	22,67	174,73
		Итого материалов:				188,91	37820,11
		НР первого уровня	%	56,4		82,44	16503,77
		НР второго уровня	%	4,24		19,74	3951,01
		Накладные расходы	%	--		102,17	20454,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,82	7770,82
		Сметная стоимость:				524,01	104906,12

408	Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м2 изолируемой поверхности	200,2000		503,76	100852,35
408. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,155	31,031	660,08	20482,94
408. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,56056	733,39	411,11
		Итого оплата труда:				104,37	20894,05
408. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,22022	3098,95	682,45
408. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14014	2538,13	355,69
408. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	3,624	459,99	1666,83
408. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2002	1491,23	298,54
		Итого эксплуатация машин:				15,00	3003,52
408. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	220,22	153,00	33693,66
408. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	392,392	88,17	34597,20
408. 9	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,05005	58564,32	2931,14
408.10	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,12012	51147,90	6143,89
		Итого материалов:				386,44	77365,89
		НР первого уровня	%	56,4		58,86	11784,24
		НР второго уровня	%	4,24		23,86	4775,79
		Накладные расходы	%	--		82,72	16560,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,92	9392,99
		Сметная стоимость:				633,39	126805,38
409	Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	56,0000		11035,00	617960,17
409. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	1,31	73,36	606,08	44462,03
409. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	3,92	675,73	2648,86
		Итого оплата труда:				841,27	47110,89
409. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	3,92	1491,23	5845,62
		Итого эксплуатация машин:				104,39	5845,62

409. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,448	9622,76	4311,00
409. 5	187620 С (23-030101-0303)	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	56	10059,67	563341,52
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	62,1		10136,65	567652,52
		НР второго уровня	%	4,24		522,43	29255,86
		Накладные расходы	%	--		490,03	27441,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1012,46	56697,82
		Сметная стоимость:				963,80	53972,64
410	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	520,8000		13011,26	728630,63
410. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	110,41	692,65	360731,25
410. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,042	668,16	73771,28
		Итого оплата труда:				675,73	703,84
410. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	10,156	143,00	74475,12
410. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,042	459,99	4671,47
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	1553,27
410. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1249,92	11,95	6224,74
410. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,124992	212,16	265183,03
410. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,083328	51147,90	6393,08
		Итого материалов:				109916,52	9159,12
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	280735,23
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	37833,36
		Накладные расходы	%	--		32,45	16899,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	54732,50
		Сметная стоимость:				63,82	33237,10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10						861,56	448700,85
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				9012282,52
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				474111,58
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				9486394,10
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				402223,10
		Сметная прибыль -	Тенге				9888617,20
		Итого по разделу 10	Тенге				791089,37
							10679706,57

РАЗДЕЛ 11.Тепловые камеры ТКК-12,13,19,20,21,22,23 - (7 шт)

411	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	5,8800		18128,41	106595,07
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	7,938	547,55	4346,45
411. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,066	675,73	720,36
		Итого оплата труда:				861,70	5066,81
411. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,822	10,64	30,03
411. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,058	3098,95	3279,93
411. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,007644	1491,23	11,40
		Итого эксплуатация машин:				564,86	3321,36
411. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,998	14877,18	89227,37
411. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,47	6598,38	9699,62
411. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,01176	22,67	0,27
		Итого материалов:				16824,36	98927,26
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	2457,40
		НР второго уровня	%	4,24		786,36	4623,82
		Накладные расходы	%	--		1204,29	7081,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1546,62	9094,10
		Сметная стоимость:				20879,32	122770,40
412	Е11-080301-0101 11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Кладка стен тепловой камеры из стеновых камней Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	м3 кладки	73,5000		4892,31	359584,45
412. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	3,72	273,42	606,08	165714,39
412. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	32,34	675,73	21853,11
		Итого оплата труда:				2551,94	187567,50
412. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	32,34	3098,95	100220,04
		Итого эксплуатация машин:				1363,54	100220,04
412. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	8,085	11453,66	92602,84

412. 5	131555 С (21-070201-0401)	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	0,03675	16706,01	613,95
412. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	19,11	22,67	433,22
		Итого материалов:				1274,15	93650,01
		НР первого уровня	%	50,8		1296,38	95284,29
		НР второго уровня	%	4,24		262,40	19286,43
		Накладные расходы	%	--		1558,79	114570,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		516,09	37932,41
		Сметная стоимость:				6967,18	512087,59
413	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Камень стеновой полнотелый бетонный размером 390x190x188 м125	шт	5292,0000		182,14	963900,00
		НР второго уровня	%	4,24		7,72	40869,36
		Накладные расходы	%	--		7,72	40869,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,19	80381,55
		Сметная стоимость:				205,05	1085150,91
414	Е11-070501-0102 11-070501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	7,0000		1288,33	9018,34
		Состав работ:					
414. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,668	4,676	614,16	2871,81
414. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,961	774,57	1518,69
		Итого оплата труда:				627,22	4390,51
414. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,2744	2538,13	696,46
414. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,274	2303,99	2935,28
414. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4123	1491,23	614,83
		Итого эксплуатация машин:				606,65	4246,58
414. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0497	15865,63	788,52
414. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,1155	9622,76	1111,43
		Итого материалов:				271,42	1899,95
		НР первого уровня	%	62,1		389,50	2726,50
		НР второго уровня	%	4,24		71,14	497,98
		Накладные расходы	%	--		460,64	3224,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,92	979,43
		Сметная стоимость:				1888,89	13222,26
415	С121-041201-0328 21-041201-0328 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	7,0000		8036,58	56256,06
		НР второго уровня	%	4,24		340,75	2385,26

		Накладные расходы	%	--		340,75	2385,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		670,19	4691,31
		Сметная стоимость:				9047,52	63332,62
416	Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	57,9600		187,35	10858,78
416. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	0,0681	3,947	588,42	2322,54
416. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,510048	675,73	344,65
		Итого оплата труда:				46,02	2667,19
416. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,191268	2917,12	557,95
416. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,052164	2123,41	110,77
416. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,266616	1485,88	396,16
416. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,539028	12,07	6,51
		Итого эксплуатация машин:				18,48	1071,38
416. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,956	2524,38	7461,97
416. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,127512	22,67	2,89
		Итого материалов:				128,79	7464,86
		НР первого уровня	%	60,9		28,02	1624,32
		НР второго уровня	%	4,24		9,13	529,28
		Накладные расходы	%	--		37,16	2153,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,96	1040,99
		Сметная стоимость:				242,47	14053,37
417	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство на сульфатостойком цементе Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	6,3000		15306,33	96429,87
417. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	8,505	547,55	4656,91
417. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,142	675,73	771,81
		Итого оплата труда:				861,70	5428,72
417. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,024	10,64	32,18

417. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,134	3098,95	3514,21
417. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00819	1491,23	12,21
		Итого эксплуатация машин:				564,86	3558,60
417. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,426	12110,43	77821,62
417. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,575	6598,38	10392,45
417. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0126	22,67	0,29
		Итого материалов:				14002,28	88214,36
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	2632,93
		НР второго уровня	%	4,24		666,71	4200,26
		Накладные расходы	%	--		1084,63	6833,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1311,28	8261,04
		Сметная стоимость:				17702,24	111524,11
418	Е11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	57,9600		490,24	28414,29
418. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=557,64)	чел-ч	0,269	15,591	557,64	8694,30
418. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	1,53	653,79	1000,40
		Итого оплата труда:				167,27	9694,70
418. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,625968	2917,12	1826,02
418. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	1,884	10,64	20,04
418. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,469476	1485,88	697,58
418. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,4347	1194,35	519,18
		Итого эксплуатация машин:				52,84	3062,84
418. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,774	1387,55	2460,93
418. 8	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,182	11963,66	14145,64
418. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	2,231	22,67	50,59
		Итого материалов:				287,39	16657,15
		НР первого уровня	%	60,9		101,86	5904,07
		НР второго уровня	%	4,24		25,11	1455,10
		Накладные расходы	%	--		126,97	7359,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,38	2861,88
		Сметная стоимость:				666,59	38635,33

			%	--		693,63
						195,38
419	E11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	42,0000		245,31
		Состав работ:				
419. 1	1	1. Заполнение швов раствором				
419. 2	3	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,148	6,216	614,16
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,806	675,73
419. 3	698 С (31-050101-0102)	Итого оплата труда:				119,95
		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	1,73	3098,95
419. 4	2509 С (33-010201-0101)	Итого эксплуатация машин:				
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	маш.-ч	0,0018	0,0756	1491,23
419. 5	102636 С (21-020401-2804)	Итого материалов:				
		НР первого уровня	м3	0,0025	0,105	130,36
		НР второго уровня				9622,76
		Накладные расходы	%	62,1		24,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	4,24		74,49
		Сметная стоимость:	%	--		13,56
			%	8		88,05
420	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,7220		26,67
						360,03
		НР второго уровня				60231,34
		Накладные расходы	%	4,24		
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		2553,81
		Сметная стоимость:	%	8		2553,81
421	E11-070104-0304 11-070104-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б балок	шт. сборных конструкций	7,0000		5022,81
						67807,96
		Состав работ:				1748,57
421. 1	1	1. Укладка перемычек				
421. 2	3	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=629,3)	чел-ч	1,19	8,33	629,30
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	2,156	675,73
421. 3	698 С (31-050101-0102)	Итого оплата труда:				956,99
		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	2,156	3098,95
421. 4	102634 С (21-020401-2802)	Итого эксплуатация машин:				
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	0,0371	954,48
		Итого материалов:				8533,40
		НР первого уровня	%	62,1		45,23
		НР второго уровня	%	4,24		594,29

		Накладные расходы	%	--		693,63	4855,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,38	1367,63
		Сметная стоимость:				2637,58	18463,03
422	С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость балок Б7	м3	4,9700		81783,55	406464,24
		НР второго уровня	%	4,24		3467,62	17234,08
		Накладные расходы	%	--		3467,62	17234,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6820,09	33895,87
		Сметная стоимость:				92071,27	457594,19
423	Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,2033		161541,02	32838,06
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=716,6)	чел-ч	42,7	8,68	716,60	6220,13
423. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,209378	675,73	141,48
		Итого оплата труда:				31294,82	6361,61
423. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	4,32	150,52	650,20
423. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,209378	1491,23	312,23
		Итого эксплуатация машин:				4734,52	962,43
423. 5	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,20328	118320,68	24052,23
423. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,008131	197175,18	1603,27
		Итого материалов:				126207,69	25655,50
		НР первого уровня	%	62,1		19434,08	3950,56
		НР второго уровня	%	4,24		7673,34	1559,84
		Накладные расходы	%	--		27107,43	5510,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15091,88	3067,88
		Сметная стоимость:				203740,33	41416,33
424	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж металлической стремянки Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,7185		41043,73	29489,10
424. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	28,9	20,764	660,08	13705,95
424. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	3,765	777,39	2926,75
		Итого оплата труда:				23149,84	16632,70
424. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	6,172	279,50	1725,00

	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,617893	18,44	11,39
424. 5	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,06	0,043109	4240,97	182,82
424. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,086218	2538,13	218,83
424. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,499	2303,99	8061,66
424. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,208359	21,41	4,46
424. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,280207	158,25	44,34
424.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,136511	1491,23	203,57
424.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,207	23,38	28,22
		Итого эксплуатация машин:				14586,77	10480,30
424.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001394	140272,91	195,52
424.13	128070 С (21-050307-1013)	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	0,021554	66,83	1,44
424.14	128849 С (21-050310-1108)	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	0,013436	1467,20	19,71
424.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000718	327431,94	235,25
424.16	131534 С (21-070201-0101)	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	0,00074	33238,31	24,60
424.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,009628	381819,66	3676,02
424.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007185	153,63	1,10
424.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,984318	179,48	176,67
424.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,294577	90,97	26,80
424.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	127,48
424.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002874	208172,82	598,27
424.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000223	225980,29	50,33
424.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000431	393551,72	169,66
		Итого материалов:				7380,65	5302,85
		НР первого уровня	%	60,9		14098,25	10129,31
		НР второго уровня	%	4,24		2338,02	1679,82
		Накладные расходы	%	--		16436,27	11809,13

		Сметная прибыль (Н30=8)					
		Сметная стоимость:	%	8		4598,40	3303,86
425	С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость металлической стремянки	т	0,7185		62078,40	44602,09
						397738,31	285767,02
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16864,10	12116,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		16864,10	12116,52
		Сметная стоимость:	%	8		33168,19	23830,68
426	Е11-340101-1502 11-340101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкций за 2 раза	т металлоконструкций	0,7185		447770,61	321714,23
						13727,10	9862,65
		Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)					
426. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	14,61	10,497	637,37	6690,47
426. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,186805	675,73	126,23
		Итого оплата труда:				9487,67	6816,70
426. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97	2,852	29,36	83,75
426. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97	2,852	23,75	67,74
426. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,186805	1491,23	278,57
426. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97	2,852	51,40	146,61
		Итого эксплуатация машин:				802,62	576,67
426. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,438273	84,66	37,10
426. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,004311	461213,53	1988,24
426. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	1,437	396,79	570,17
		Итого материалов:				3612,50	2595,51
		НР первого уровня	%	62,1		5891,84	4233,17
		НР второго уровня	%	4,24		831,84	597,66
		Накладные расходы	%	--		6723,68	4830,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1636,06	1175,48
		Сметная стоимость:				22086,85	15868,96
427	Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	70,0000		5022,04	351543,03
		Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий					

		2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям					
427. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	1,53	107,1	637,37	68262,33
427. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	17,857	745,20	13307,06
		Итого оплата труда:				1165,28	81569,39
427. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	12,11	3420,39	41420,92
427. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	4,172	150,52	627,97
427. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	5,747	1491,23	8570,10
		Итого эксплуатация машин:				723,13	50618,99
427. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	10,99	16300,99	179147,88
427. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	24,5	66,83	1637,34
427. 8	130010 С (21-060405-1406)	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	0,0013	0,091	364824,29	33199,01
427. 9	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,5152	19070,65	9825,20
427.10	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	58,8	85,56	5030,93
427.11	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00315	336795,52	1060,91
427.12	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,014	197175,18	2760,45
		Итого материалов:				3323,74	232661,71
		НР первого уровня	%	62,1		723,64	50654,59
		НР второго уровня	%	4,24		243,62	17053,18
		Накладные расходы	%	--		967,25	67707,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		479,14	33540,06
		Сметная стоимость:				6468,44	452790,86
428	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	36,1200		28418,86	1026489,22
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	43523,14
		Накладные расходы	%	--		1204,96	43523,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	85600,99
		Сметная стоимость:				31993,73	1155613,36
429	Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство Состав работ:	м2 стяжки	100,1000		383,02	38340,26

		1. Подготовка готового основания					
		2. Устройство выравнивающих стяжек					
429. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,243	24,324	547,55	13318,7
429. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,942	675,73	1312,2
		Итого оплата труда:				146,16	14631,0
429. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,261	2917,12	3679,2
429. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,362	136,64	322,7
429. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,68068	3098,95	2109,39
		Итого эксплуатация машин:				61,05	6111,43
429. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,063	1387,55	4250,15
429. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,532	9075,02	13898,67
429. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,404	153,00	673,87
429. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	3,854	22,67	87,37
		Итого материалов:				188,91	18910,05
		НР первого уровня	%	56,4		82,44	8251,88
		НР второго уровня	%	4,24		19,74	1975,51
		Накладные расходы	%	--		102,17	10227,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,82	3885,41
		Сметная стоимость:				524,01	52453,06
430	Е11-120101-1501 11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	100,1000		503,76	50426,18
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки					
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,155	15,515	660,08	10241,47
430. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,28028	733,38	205,55
		Итого оплата труда:				104,37	10447,02
430. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,11011	3098,95	341,23
430. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,07007	2538,13	177,85
430. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,812	459,99	833,41
430. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1001	1491,23	149,27
		Итого эксплуатация машин:				15,00	1501,76
430. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	110,11	153,00	16846,83

	(21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	196,196	88,17	17298,6
430. 9	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,025025	58564,32	1465,57
430.10	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,06006	51147,90	3071,94
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	56,4		386,44	38682,95
		НР второго уровня	%	4,24		58,86	5892,12
		Накладные расходы	%	--		23,86	2387,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,72	8280,02
		Сметная стоимость:				46,92	4696,50
431	Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	28,0000		633,39	63402,69
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=606,08)	чел-ч	1,31	36,68	11035,00	308980,08
431. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,96	606,08	22231,01
		Итого оплата труда:				675,73	1324,43
431. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,96	841,27	23555,45
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	2922,81
431. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,224	104,39	2922,81
431. 5	187620 С (23-030101-0303)	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28	9622,76	2155,50
		Итого материалов:				10059,67	281670,76
		НР первого уровня	%	62,1		10136,65	283826,26
		НР второго уровня	%	4,24		522,43	14627,93
		Накладные расходы	%	--		490,03	13720,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1012,46	28348,91
		Сметная стоимость:				963,80	26986,32
432	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	260,4000		13011,26	364315,31
432. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	55,205	692,65	180365,62
432. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,5208	668,16	36885,64
		Итого оплата труда:				675,73	351,92
432. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,078	143,00	37237,56
						459,99	2335,74

432. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,5208	1491,23	776,6
		Итого эксплуатация машин:					
432. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	624,96	11,95	3112,37
432. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,062496	212,16	132591,51
432. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,041664	51147,90	3196,54
		Итого материалов:				109916,52	4579,56
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	140367,61
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	18916,68
		Накладные расходы	%	--		32,45	8449,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	27366,25
		Сметная стоимость:				63,82	16618,55
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11						861,56	224350,42
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				4477883,85
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				234574,40
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				4712458,25
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				199808,24
		Сметная прибыль -	Тенге				4912266,49
		Итого по разделу 11	Тенге				392981,32
			Тенге				5305247,80

РАЗДЕЛ 12.Узлы прохода через стены тепловых камер

433	Е11-220301-0115 11-220301-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных гильз из туб д-920х10мм Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0050		3044220,33	15221,10
433. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=727,2)	чел-ч	1622	8,11	727,20	5897,59
433. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	697,86	3,489	786,51	2744,37
		Итого оплата труда:				1728392,65	8641,96
433. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	463,86	2,319	2337,43	5421,20
433. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	15,18	0,0759	3002,72	227,91
433. 5	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	114	0,57	4416,33	2517,31
433. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	148,5	0,7425	21,41	15,90
433. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	75,4	0,377	158,25	59,66

433. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	103,87	0,51935	994,46	516,47
433. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,95	0,00475	1491,23	7,08
		Итого эксплуатация машин:				1753105,85	8765,53
433.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	140	0,7	275,93	193,15
433.11	131548 С (21-070201-0301)	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	0,32	0,0016	27774,01	44,44
433.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,32	0,0016	200244,36	320,39
		Итого материалов:				111596,08	557,98
		НР первого уровня	%	62,1		1073331,83	5366,66
		НР второго уровня	%	4,24		174584,21	872,92
		Накладные расходы	%	--		1247916,05	6239,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343370,91	1716,85
		Сметная стоимость:				4635507,29	23177,54
434	С123-010201-0315 23-010201-0315 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	5,0000		67486,98	337434,90
		НР второго уровня	%	4,24		2861,45	14307,24
		Накладные расходы	%	--		2861,45	14307,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5627,87	28139,37
		Сметная стоимость:				75976,30	379881,51
435	Е11-220301-0112 11-220301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных гильз из труб д-630х10мм Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0310		1531478,35	47475,83
435. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=727,2)	чел-ч	997	30,907	727,20	22475,57
435. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	9,948	778,40	7743,48
		Итого оплата труда:				974808,02	30219,05
435. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	6,074	2337,43	14196,43
435. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	0,35464	3002,72	1064,88
435. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	1,376	4045,57	5568,32
435. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	3,069	21,41	65,71
435. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	1,28	158,25	202,61