Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

Форма №2

Инженер: ТОО "Мир-Строй и Компания"

Подрядчик: ТОО "Андас-групп"

Договор: Дополнительное соглашение №81/1 от 24.02.2020г. к Договору №81 от 29.08.2019г.

Наименование стройки: **"Реконструкция двухэтажного здания в детский реабилитационный центр в селе Коксагыз, Тюлькубасского района"**

АКТ

о приемке выполненных работ за март месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Ст Н
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1.Ремонтные работы Реабилитационный центр (1017010)										
		Закладка проема АС-12,13										
1	1203-[redacted]-0101-1901 РСН-[redacted]Б РК 2015	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 кладки	1,6385		20842,64 5123,30	1575,99 439,14	34151 8395	2582 720	23174	6562 3257	
		Устройство дверного проема в стене АС-40 (2шт)										
2	1146-[redacted]-0302-0103 РСН-[redacted]Б РК 2015	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,66		17058,64 10769,60	6289,04 2860,04	11259 7108	4151 1888	--	7556 1505	
3	1203-[redacted]-0101-2401 РСН-[redacted]Б РК 2015	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек** *НР - 72%; СП - 8%*	т металлоконструкций перемычек	0,10886		163140,25 159410,68	1848,62 754,42	17759 17353	201 82	205	12554 2425	
4	2106-[redacted]-0801-0101 РСН-[redacted]Б РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,1132144		439279,00 --	-- --	49733 --	-- --	49733	-- 3979	
5	2102-[redacted]-0401-2805 РСН-[redacted]Б РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,078		16974,00 --	-- --	1324 --	-- --	1324	-- 106	
6	2103-[redacted]-0101-0103 РСН-[redacted]Б РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,000688		25756,00 --	-- --	18 --	-- --	18	-- 1	
		Устройство дверного проема 910мм в стене АС-41 (3шт)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	1146-0302-010 РСНБ РК 201	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	2,19	17058,64	6289,04	37358	13773	–	25073
		НР - 84%; СП - 8%			10769,60	2860,04	23585	6263		4995
8	1203-0101-240 РСНБ РК 201	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,93948	163140,25	1848,62	153267	1737	1767	108340
		НР - 72%; СП - 8%			159410,68	754,42	149763	709		20929
9	2106-0801-010 РСНБ РК 201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,9770592	439279,00	–	429202	–	429202	–
					–	–	–	–		34336
10	2102-0401-280 РСНБ РК 201	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,117	16974,00	–	1986	–	1986	–
					–	–	–	–		159
		Устройство дверного проема 1210мм в стене АС-42 (1шт)								
11	1146-0302-010 РСНБ РК 201	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,97	17058,64	6289,04	16547	6100	–	11105
		НР - 84%; СП - 8%			10769,60	2860,04	10447	2774		2212
12	1203-0101-240 РСНБ РК 201	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,33055	163140,25	1848,62	53926	611	622	38119
		НР - 72%; СП - 8%			159410,68	754,42	52693	249		7364
13	2106-0801-010 РСНБ РК 201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,343772	439279,00	–	151012	–	151012	–
					–	–	–	–		12081
14	2102-0401-280 РСНБ РК 201	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,041	16974,00	–	696	–	696	–
					–	–	–	–		56
		Устройство дверного проема 910мм в перегородке АС-43 (5шт)								
15	1146-0302-010 РСНБ РК 201	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	1,15	17058,64	6289,04	19617	7232	–	13166
		НР - 84%; СП - 8%			10769,60	2860,04	12385	3289		2623
16	1203-0101-240 РСНБ РК 201	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,2997	163140,25	1848,62	48893	554	564	34561
		НР - 72%; СП - 8%			159410,68	754,42	47775	226		6676
17	2106-0801-010 РСНБ РК 201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,311688	439279,00	–	136918	–	136918	–
					–	–	–	–		10953

[redacted]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 [redacted] 8	2102-040[redacted]-2805 РСНБ Р[redacted] 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,061	16974,00 --	-- --	1035 --	-- --	1035	-- 83
		Устройство дверного проема 710мм в перегородке АС-44 (2шт)								
1 [redacted] 9	1146-030[redacted]2-0103 РСНБ Р[redacted] 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,36	17058,64 10769,60	6289,04 2860,04	6141 3877	2264 1030	--	4122 821
[redacted] 0	1203-010[redacted]1-2401 РСНБ Р[redacted] 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек *НР - 72%; СП - 8%*	т металлоконструкций перемычек	0,11206	163140,25 159410,68	1848,62 754,42	18281 17864	207 85	210	12923 2496
[redacted] 1	2106-080[redacted]1-0101 РСНБ Р[redacted] 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1165424	439279,00 --	-- --	51195 --	-- --	51195	-- 4096
[redacted] 2	2102-040[redacted]1-2805 РСНБ Р[redacted] 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,024	16974,00 --	-- --	407 --	-- --	407	-- 33
		Пол Тип-1 АС-17								
[redacted] 23	1111-010[redacted]1-0101 РСНБ Р[redacted] 2015	Грунт. Уплотнение гравием *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	14,66	265,06 71,27	35,12 12,39	3886 1045	515 182	2326	1153 403
[redacted] 24	1111-010[redacted]1-0209 РСНБ Р[redacted] 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	1,1728	21060,47 3636,58	10,20 --	24700 4265	12 --	20423	4009 2297
[redacted] 25	1111-010[redacted]1-0401 РСНБ Р[redacted] 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	14,66	1664,57 656,36	109,54 12,90	24403 9622	1606 189	13175	9223 2690
26	1111-01[redacted]1-0402 РСНБ РК [redacted]2015 К=2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего 2 слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	14,66	2060,46 792,06	107,57 14,71	30206 11612	1577 216	17017	11117 3306
27	1111-01[redacted]1-0901 РСНБ Р[redacted] 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	14,66	336,46 301,45	35,02 15,91	4933 4419	513 233	1	4373 744
28	2111-04[redacted]1-0302 РСНБ Р[redacted] 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,75499	27276,00 --	-- --	20593 --	-- --	20593	-- 1647
29	1111-01[redacted]1-1101 РСНБ Р[redacted] 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,66	715,28	32,66	10486	479	5092	4827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 94%; СП - 8%			335,30	14,95	4915	219		1225
30	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство**	м2 покрытия	14,66	3598,20	83,71	52750	1227	34028	16943
		НР - 94%; СП - 8%			1193,40	36,09	17495	529		5575
31	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	37	568,11	1,88	21020	69	9825	10488
		НР - 94%; СП - 8%			300,71	0,84	11126	31		2521
		Пол Тип-2								
32	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	69,2	225,33	35,12	15593	2430	8231	5441
		НР - 94%; СП - 8%			71,27	12,39	4932	857		1683
33	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	5,536	21060,47	10,20	116591	56	96403	18924
		НР - 94%; СП - 8%			3636,58	--	20132	--		10841
34	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	69,2	715,28	32,66	49497	2260	24034	22783
		НР - 94%; СП - 8%			335,30	14,95	23203	1035		5782
35	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	69,2	4591,51	146,99	317732	10172	236208	71181
		НР - 94%; СП - 8%			1031,09	63,19	71352	4373		31113
36	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	88	1744,29	14,76	153497	1299	128550	22623
		НР - 94%; СП - 8%			268,73	4,76	23648	419		14090
		Пол Тип-3								
37	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	12,03	225,33	35,12	2711	423	1431	946
		НР - 94%; СП - 8%			71,27	12,39	857	149		293
38	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,9624	21060,47	10,20	20269	10	16759	3290
		НР - 94%; СП - 8%			3636,58	--	3500	--		1885
39	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	12,03	715,28	32,66	8605	393	4178	3961
		НР - 94%; СП - 8%			335,30	14,95	4034	180		1005
40	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство**	м2 покрытия	12,03	3598,20	83,71	43286	1007	27922	13903
		НР - 94%; СП - 8%			1193,40	36,09	14357	434		4575
41	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	17	568,11	1,88	9658	32	4514	4819
		НР - 94%; СП - 8%			300,71	0,84	5112	14		1158
		Пол Тип-4								
42	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	16,79	225,33	35,12	3783	590	1996	1320
		НР - 94%; СП - 8%			71,27	12,39	1197	208		408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
43	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	1,3432	21060,47 3636,58	10,20 –	28288 4885	14 –	23389	4592 2630	
44	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	16,79	715,28 335,30	32,66 14,95	12010 5630	548 251	5832	5528 1403	
45	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	16,79	2202,54 393,17	24,11 11,16	36981 6601	405 187	29975	6381 3469	
46	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	21	364,57 118,58	0,94 0,42	7656 2490	20 9	5146	2349 800	
		Пол 2-этаж Тип-1									
47	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,24425	15510,11 3726,55	1882,46 591,98	19298 4637	2342 737	12319	5051 1948	
48	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	35,55	715,28 335,30	32,66 14,95	25428 11920	1161 532	12347	11704 2971	
49	111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	35,55	4591,51 1031,09	146,99 63,19	163228 36655	5225 2246	121348	36568 15984	
50	111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м	34,5	1744,29 268,73	14,76 4,76	60178 9271	509 164	50398	8869 5524	
		Пол 2-этаж Тип-2									
51	11-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,5173	15510,11 3726,55	1882,46 591,98	8023 1928	974 306	5121	2100 810	
52	11-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	14,78	715,28 335,30	32,66 14,95	10572 4956	483 221	5133	4866 1235	
53	11-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	14,78	3598,20 1193,40	83,71 36,09	53181 17638	1237 533	34306	17082 5621	
54	11-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	33,5	568,11 300,71	1,88 0,84	19032 10074	63 28	8895	9496 2282	
		Пол 2-этаж Тип-3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6						
55	1111-[redacted]0101-0803 РСН[redacted] РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	3,68555	15510,11 3726,55	1882,46 591,98	57163 13734	6938 2182	36491	14961 5770	77
56	1111[redacted]0101-1101 РСН[redacted]Б РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	67,01	715,28 335,30	32,66 14,95	47931 22468	2189 1002	23274	22062 5599	7
57	1111[redacted]-0101-3602 РСН[redacted]Б РК 2015 Изм. [redacted] доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	67,01	2202,54 393,17	24,11 11,16	147592 26347	1616 748	119629	25469 13845	18
58	111[redacted]1-0101-4001 РС[redacted]НБ РК 2015 Изм. [redacted] и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	50	364,57 118,58	0,94 0,42	18229 5929	47 21	12253	5593 1906	
		Проемы оконные АС-14									
59	11[redacted]0-0501-0106 Р[redacted]НБ РК 2015 Изм[redacted]. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *НР - 90%; СП - 8%*	м2	32,4135	2561,26 919,26	194,26 86,99	83019 29796	6297 2820	46926	29354 8990	1
60	11[redacted]10-0501-0105 Р[redacted]СНБ РК 2015 Из[redacted]л. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1,7199	3390,49 1252,06	198,30 86,99	5831 2153	341 150	3337	2073 632	
61	2[redacted]109-0201-0302 [redacted]СНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	34,1334	18230,00 --	-- --	622252 --	-- --	622252	-- 49780	
62	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 И[redacted]зм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1,2789	4023,11 1466,98	197,74 85,81	5145 1876	253 110	3016	1787 555	
63	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1,2789	22479,00 --	-- --	28748 --	-- --	28748	-- 2300	
64	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м *НР - 90%; СП - 8%*	м	25,5	1047,24 229,55	5,66 2,58	26705 5854	144 66	20707	5327 2563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
65	2[redacted]09-0205-0204 Р[redacted]СНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	25,5	1972,00 --	-- --	50286 --	-- --	50286	-- 4023	
66	1[redacted]112-0101-1001 [redacted]СНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	8,1	2916,20 1052,97	16,81 3,80	23621 8529	136 31	14956	7875 2520	
		Кровля из металлочерепицы АС-22									
67	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3	1,697	122638,52 51442,95	1494,75 576,98	208118 87299	2537 979	118282	79450 23005	
68	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	1,768	104584,20 22746,43	1589,89 611,15	184905 40216	2811 1081	141878	37167 17766	
69	2110-0401-1001 [redacted]СНБ РК 2015 К=[redacted]	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93/2 слоя	м2	25	228,00 --	-- --	5700 --	-- --	5700	-- 456	
70	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015	Прогоны из досок. Укладка по фермам *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,537	92967,57 16819,44	1480,96 597,08	49924 9032	795 321	40097	8417 4667	
71	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	21,5	1588,67 1549,12	28,39 12,67	34156 33306	610 272	240	30221 5150	
72	2107-0203-020[redacted]3 РСНБ РК 201[redacted]5	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,388	52390,00 --	-- --	20327 --	-- --	20327	-- 1626	
73[redacted]	2108-0104-01[redacted]12 РСНБ РК 20[redacted]15	Уголок полнотелый из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 40 мм/Рейка	м	53,5	522,00 --	-- --	27927 --	-- --	27927	-- 2234	
7[redacted]4	1110-0115-01[redacted]01 РСНБ РК 20[redacted]15 Изм. и доп. вы[redacted]п. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	4,54	10122,89 862,02	64,94 26,94	45958 3914	295 122	41749	3632 3967	
[redacted]75	1106-0301-0[redacted]404 РСНБ РК 2[redacted]015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00792	231461,97 39397,28	2434,20 747,36	1833 312	19 6	1502	289 170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	178	5128,32	118,39	912840	21073	555381	314255	132526
					1889,81	29,19	336386	5196		98168	
		НР - 92%; СП - 8%									
77	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86/Обрешетка	м3	1,098	60201,00	--	66101	--	66101	--	713
					--	--	--	--		5288	
78	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	178	351,87	3,01	62633	536	56285	5431	735
					32,65	1,25	5812	223		5445	
		НР - 90%; СП - 8%									
79 [redacted]	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	178	93,28	15,15	16604	2696	--	13329	32
					78,13	3,26	13908	580		2395	
		НР - 92%; СП - 8%									
8[redacted]0	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	114,4	104,00	--	11898	--	11898	--	12
					--	--	--	--		952	
[redacted]1	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	72	709,20	32,92	51062	2370	34703	13159	69
					194,29	4,36	13989	314		5138	
		НР - 92%; СП - 8%									
		Слуховое окно СО-1 АС-20									
82	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	1	7969,89	949,43	7970	949	435	6266	1
					6586,46	375,93	6586	376		1139	
		НР - 90%; СП - 8%									
83	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0649	-58366,00	--	-3788	--	-3788	--	-
					--	--	--	--		-303	
84	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1471	-57539,00	--	-8464	--	-8464	--	
					--	--	--	--		-677	
85	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	-61158,00	--	-3669	--	-3669	--	
					--	--	--	--		-294	
86	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,052	-40422,00	--	-2102	--	-2102	--	
					--	--	--	--		-168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,352	8316,01 2116,60	46,95 19,30	2927 745	17 7	2165	677 288	38
88	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву 2 раза *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	1706,97 1266,43	5,49 2,49	2048 1520	7 3	521	1218 261	3
89	1115-050 1-0104 РСНБ Р К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,35	2060,68 489,65	38,51 11,12	721 171	13 4	537	140 69	
90	2109-04 4-0201 РСНБ Р К 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	5	490,00 --	-- --	2450 --	-- --	2450	-- 196	2
91	1112-01 01-0706 РСНБ К 2015 *НР - 92%; СП - 8%*	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	4,4	4704,24 1635,62	118,39 29,19	20699 7197	521 128	12981	6739 2195	2
92	1112-0 01-1001 РСНБ РК 2015 *НР - 92%; СП - 8%*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5,94	2916,20 1052,97	16,81 3,80	17322 6255	100 23	10967	5775 1848	2
		Крыша АС-18									
93	1112-0 101-1201 РСНБ РК 2015 *НР - 92%; СП - 8%*	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	48,4	102,96 67,71	28,21 6,72	4983 3277	1366 325	340	3314 664	
94	2110- 102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	22	1017,00 --	-- --	22374 --	-- --	22374	-- 1790	
95	2105 0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05973	197773,00 --	-- --	11813 --	-- --	11813	-- 945	
96	210 -0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10224	189311,00 --	-- --	19355 --	-- --	19355	-- 1548	
97	111 5-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 *НР - 80%; СП - 8%*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4,69713	887,92 741,41	1,18 0,54	4171 3483	6 3	682	2788 557	
98	11 0-0104-0301 РСНБ РК 2015	Доски ходовые. Укладка	м ходов	9,2	44,20	5,63	407	52	19	320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			36,52	2,17	336	20		58	
99	2107-0204-0404 РСН 5 РК 2015	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,047	15258,00	--	717	--	717	--	77
					--	--	--	--		57	
100	1110—0115-0102 РСН 5 РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,047	8316,01	46,95	391	2	290	90	52
		НР - 90%; СП - 8%			2116,60	19,30	99	1		38	
		Водосточные системы АС-26									
101	1112-0101-0902 РСН 5 РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	53,5	1911,83	13,59	102283	727	85444	15011	1266
		НР - 92%; СП - 8%			301,16	3,82	16112	204		9384	
102	1112-0101-0707 РСН 5 РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	24	1438,12	106,72	34515	2561	1187	28888	684
		НР - 92%; СП - 8%			1281,97	26,34	30767	632		5072	
		Внутренняя отделка потолка АС-16									
103	1115-0203-0502 РСН 5 РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	497,51	655,44	7,26	326090	3612	65531	206963	5756
		НР - 80%; СП - 8%			516,47	3,53	256947	1757		42644	
		Внутренняя отделка стен									
104	1115-0203-0105 РСН 5 РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	745,45	2329,68	64,41	1736662	48014	1090618	509040	2425
		НР - 80%; СП - 8%			802,24	51,34	598030	38271		179656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7735183	186715	5251331	2027071	10543
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2297137	89773	--	780981	
		Материалы	Тенге				6914674				
		Всего заработная плата	Тенге				3535289				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2386910			
		Местные материалы	Тенге				890068				
		Накладные расходы	Тенге				5466				
		Сметная прибыль	Тенге				2027074				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				715340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9657089				
		Сметная заработная плата	Тенге					2386910			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				820509				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				820509				
		Сметная прибыль	Тенге				65641				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				886149				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10543238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2386910			
		Сметная заработная плата	Тенге				7735183	186715	5251331	2027071	105
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2297137	89773	--	780981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимос[redacted]ть общестроительных работ		Тенге				6914674				
	Материа[redacted]лы		Тенге				3535289				
	Всего за[redacted]работная плата		Тенге					2386910			
	Стоимос[redacted]ть материалов и конструкций		Тенге				890068				
	Местны[redacted] материалы		Тенге				5466				
		Накладные расходы	Тенге				2027074				
		Сметная прибыль	Тенге				715340				
	ВСЕГО[redacted] Стоимость общестроительных работ		Тенге				9657089				2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2386910			
		Сметная заработная плата	Тенге				820509				
	Стоимо[redacted]сть металломонтажных работ		Тенге				820509				
	Стоим[redacted]сть материалов и конструкций		Тенге				65641				
		Сметная прибыль	Тенге				886149				
	ВСЕГ[redacted], Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10543238				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2386910			
		Сметная заработная плата	Тенге								

№ п/п	Ш[redacted]ифр норм, к[redacted]од ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимост НР и С тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Электроснабжение 10кВ, 0,4 кВ (1017090)										
		РАЗДЕЛ 1.Установка КТП										
		Земляные работы АС										
1	11 [redacted]01-0101-0314 Р[redacted]НБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**19,95**		**187,94**	**178,88**	**3749**	**3569**	**1**	**708**
						9,06	**40,20**	**181**	**802**		**357**
		НР - 72%; СП - 8%				788,93		181,00			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,2294						
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,4988		7155,00		3569,00		
1.3	3 101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,49875		1608,00		801,99		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,49875						
2	1 101-0201-1001 [redacted]РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**13,3**		**404,26**	**402,86**	**5377**	**5358**	**2**	**1182**
						1,28	**122,17**	**17**	**1625**		**525**
		НР - 72%; СП - 8%				710,11		17,00			
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0239						
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,13		4215,00		684,00		
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,16226		1608,00		260,91		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,16226		115,00		40,00		
2.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,34447		3419,00		1178,00		
2.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,34447		1345,00		463,31		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,34447		5455,00		8,00		
2.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,001463		1126,00		1,65		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,001463		7765,00		2024,00		
2.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,26068						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,26068		1608,00		419,17			
2.8	304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,01463		3523,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01463		1126,00		16,47			
2.9	304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,34447		3986,00		1373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,34447		1345,00		463,31			
2.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,0532	30,00				2,00		
3	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**13,3**		**77,60**	**66,55**	**1032**	**885**	**40**	**209**	
						8,05	**13,74**	**107**	**183**		**99**	
		НР - 72%; СП - 8%				659,44		107,00				
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,1623							
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1623		5455,00		885,00			
3.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,16226		1126,00		182,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,16226					40,00		
3.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,33	30,00						
4	**1106-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	**м3**	**5,32**		**19159,19**	**494,98**	**101927**	**2633**	**87239**	**11514**	
						2265,90	**112,48**	**12055**	**598**		**9075**	
		НР - 91%; СП - 8%				910,03		12055,00				
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	13,25							
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	0,4495		4287,00		62,00			
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014364		1126,00		16,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,014364		45,00		31,00			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	0,6916		4383,00		203,00			
4.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	0,046284		1608,00		74,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,046284		4041,00		1290,00			
4.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	0,3192		1345,00		429,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,3192		89,00		2,00			
4.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0052	0,027664		197,00		871,00			
4.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	4,42092		2503,00		174,00			
4.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	0,069692		1126,00		78,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	0,069692					82833,00		
4.1[illegible]	2102-0101-050[illegible]	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,3998	15340,00				56,00		
4.1 1	2105-0307-101[illegible]3	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	0,798	70,00						
4.[illegible]2	2107-0201-030[illegible]1	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	0,0002	0,001064	40422,00				43,00		
4. 13	2107-0203-03[illegible]3	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,001064	61158,00				65,00		
4 14	2107-0203-03[illegible]5	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	0,0028	0,014896	58366,00				869,00		
4 .15	2113-0102-08[illegible]01	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,001596	24659,00				39,00		
[illegible].16	2113-0209-0[illegible]01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4256	310,00				132,00		
[illegible].17	2113-0803-1[illegible]01	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	0,047348	6994,00				331,00		
[illegible].18	2113-0812-1[illegible]46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,005639	208994,00				1179,00		
[illegible].19	2107-0101-9[illegible]901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,011704	27228,00				319,00		
4.20	2113-0703-1[illegible]405	Вода техническая	м3	0,07488	0,398362	30,00				12,00		
4.21	2701-0101-[illegible]105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	1,10124	1236,00				1361,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	2[redacted]05-0309-0303 Р[redacted]СНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,16659**		**209243,00** --	--	**34858** --	-- --	**34858**	-- **2789**	37
6	2[redacted]105-0309-0302 Р[redacted]СНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,0212**		**222949,00** --	--	**4727** --	-- --	**4727**	-- **378**	5
		Ограждения АС										
7	[redacted]109-0305-040[redacted] [redacted]РСНБ РК 201[redacted]	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,28621**		**95752,72** **86327,00** 998,01	**1453,68** **406,90**	**27405** **24708** 24708,00	**416** **116**	**2281**	**17129** **3563**	4
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	24,76							
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0887		15,00		9,00			
7.3	3403-0302-030[redacted]1	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,615352		4383,00		151,00			
7.4	3105-0102-010[redacted]2	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,034345		1608,00		55,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,034345		95,00		120,00			
7.5	3105-0402-030[redacted]4	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	1,265048		2503,00		136,00			
7.6	3301-0201-01[redacted]1	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,05438		1126,00		61,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,05438					0,60		
7.7	2105-0307-10[redacted]13	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	0,008586	70,00				18,00		
7.8	2105-0310-11[redacted]08	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	0,005352	3360,00				18,00		
7.9	2107-0201-01[redacted]01	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	0,000295	60201,00				1853,00		
7.10	2113-0201-0[redacted]901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,004579	404706,00				0,89		
7.11	2113-0209-0[redacted]401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002862	310,00				54,00		
7.12	2113-0804-0[redacted]301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1880677,00				40,00		
7.13	2204-0101-0[redacted]502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000089	451177,00				98,00		
7.14	2204-0601-0[redacted]602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000172	572148,00				199,00		
7.15	2105-0204-[redacted]703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000555	358496,00						
8	2106-0801-[redacted]101 РСНБ РК [redacted]2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	**0,26217**		**439279,00** --	-- --	**115166** --	-- --	**115166**	-- **9213**	
9	2105-0308—0387 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	м2	**20,2**		**1178,00** --	-- --	**23796** --	-- --	**23796**	-- **1904**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	8,30009		790,98	0,94	6565	8	1206	4284	11717
		НР - 80%; СП - 8%				644,71	0,43	5351	4		868	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	5,36	997,97		5351,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033		1936,00		2,00			
10.3	310[illegible]-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00083		942,00		0,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00083		2503,00		6,00			
10.4	330[illegible]-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00249		1126,00		2,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00249					2,00		
10.5	211[illegible]3-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0249	90,00				150,00		
10.6	22[illegible]4-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,224102	671,00				1054,00		
10.7	22[illegible]4-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,041822	516,00						
		КТП										
11	11[illegible]33-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1		10184,83	6104,83	10185	6105	1143	4612	1598
		НР - 80%; СП - 8%				2937,00	2828,54	2937	2829		1184	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	979,00		2937,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		3463,00		5679,00			
11.3	3[illegible]101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		1608,00		2637,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64		2503,00		426,00			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		1126,00		191,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17					1143,00		
11.5	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	381,00						
12	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1		32698,40	8085,52	32698	8086	10733	13289	49
		НР - 80%; СП - 8%				13878,70	2732,26	13879	2732		3679	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1147,02		13879,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		547,00		1017,00			
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		4383,00		5391,00			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		1608,00		1977,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		2503,00		1677,00			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		1126,00		754,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67					2311,00		
12.6	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2310580,00				320,00		
12.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	235559,00				116,00		
12.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	642986,00				7988,00		
12.9	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	355,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	5108[redacted]-0102-0102 РСН[redacted]Б РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric**	шт.	1		3337363,00 –	– –	3337363 –	– –	3337363	– –	333
14	510[redacted]8-0101-0104 РС[redacted]НБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1		654504,00 –	– –	654504 –	– –	654504	– –	6
15	13[redacted]08-0103-1607 Р[redacted]СНБ РК 2015 Изм[redacted]м. и доп. вып. 6	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф	1		3628,49 2252,00	1376,49 464,78	3628 2252	1376 465	–	1956 447	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,00		2252,00				
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2							
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,34		4743,00		806,00			
15.3	[redacted]105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1608,00		273,36			
15.4	[redacted]3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3354,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1126,00		191,42			
16	П[redacted]райс-лист стр.28	**Конденсаторная установка УКМ63-0,4-50-12,5У3**	комплект	1		205357,14 –	– –	205357 –	– –	205357	– –	
17	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	шт.	1		3151,68 2252,00	629,50 201,72	3152 2252	630 202	270	1767 393	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,00		2252,00				
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2							
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16		4743,00		285,00			
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1608,00		96,48			
17.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,04		3592,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		942,00		37,68			
17.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06		3354,00		201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1126,00		67,56			
17.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	404706,00				170,00		
17.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2505,00				100,00		
18	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	1		51104,00 –	– –	51104 –	– –	51104	– –	
19	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	1		4545,46 3378,00	890,67 300,74	4545 3378	891 301	276	2649 576	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,00		3378,00				
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	3							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				16								
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22		4743,00		522,00			
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		1608,00		176,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		3354,00		369,00			
19.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,11		1126,00		123,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11					154,00		
19.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				123,00		
19.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00						
20	**5108-0401-1302 РСНБ РК 2015**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**6739,00**	--	6739	--		--	673
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			--	--	--	--	6739	--	
		Стоимость оборудования	Тенге					**4633877**	**29956**	**281738**	**59299**	472822
		Заготов.складские расходы	Тенге					**67116**	**9856**	**4255067**	**35050**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**4255067**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2464**				
		Материалы	Тенге					**4257531**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11326**				
		Накладные расходы	Тенге					**547**				
		Сметная прибыль	Тенге						**8849**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**6371**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1416**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**19113**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						**8849**			
		Материалы	Тенге					**224913**				
		Всего заработная плата	Тенге					**100364**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**43299**			
		Накладные расходы	Тенге					**63380**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35798**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**20857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**281568**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**43299**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**142571**				
		Материалы	Тенге					**2282**				
		Всего заработная плата	Тенге						**24824**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**115166**				
		Накладные расходы	Тенге					**17129**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12776**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**172476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**24824**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**4730688**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч						**76972**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге									
		Сметная заработная плата										

РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение КЛ-10кВ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				17								
21	1101-0101 –0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	16,92		187,94	178,88	3180	3027	–	600	4082
		НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	153	680		302	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1946	786,31		153,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,423		7155,00		3027,00			
21.3	3101-02 1-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,423		1608,00		680,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,423							
22	1101-01 04-0401 РСНБ К 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	11,28		26,57	26,57	300	300	–	75	4
		НР - 72%; СП - 8%				–	9,29	–	105		30	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0779		3845,00		300,00			
22.2	3101-0 101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,077945		1345,00		104,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,077945							
23	1101- 205-0501 РСН РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,64		665,52	–	3754	–	–	2703	6
		НР - 72%; СП - 8%				665,52	–	3754	–		516	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,99	752,09		3754,00				
24	2103 0101-0103 РСН Б РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,328		25756,00	–	8448	–	8448	–	
						–	–	–	–		676	
25	113 4-0201-0301 РС НБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,012		124552,68	–	1495	–	19	1122	
		НР - 76%; СП - 8%				123025,00	–	1476	–		209	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	1,6	924,81		1476,00		16,00		
25.2	21 07-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00096	16996,00						
25.3	2 01-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0096	210,00				2,00		
26	2 301-0503-0201 Р СНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	12		580,00	–	6960	–	6960	–	
						–	–	–	–		557	
27	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	87		288,62	147,72	25110	12852	1482	10327	
		НР - 72%; СП - 8%				123,86	41,00	10776	3567		2835	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	9,57	1126,02		10776,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,48		4743,00		1609,00			
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3393		1608,00		545,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3393		3592,00		10063,00			
27.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,8014							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,8014		942,00		2638,92			
2 7.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,8014		15,00		42,00			
2 7.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3393		3354,00		1138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3393		1126,00		382,05			
2 7.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0348	369,00				13,00		
7.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000696	1834958,00				1277,00		
7.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,008352	1772,00				15,00		
7.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03567	2834,00				101,00		
7.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007238	383,00				3,00		
7.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0522	1413,00				74,00		
28	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**16**		**298,07**	**139,79**	**4769**	**2237**	**730**	**1746**	7
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**1802**	**623**		**521**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,6	1126,25		1802,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,6048		4743,00		296,00			
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0624		1608,00		100,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0624		3592,00		1724,00			
28.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,48		942,00		452,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,48		15,00		7,00			
28.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,48		3354,00		209,00			
28.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0624		1126,00		70,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0624					2,00		
28.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0064	369,00				235,00		
28.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000128	1834958,00				3,00		
28.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001536	1772,00				2,00		
28.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000656	2834,00				475,00		
28.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	5938585,00				0,51		
28.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001331	383,00				14,00		
28.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0096	1413,00						
29	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**11**		**788,81**	**385,93**	**8677**	**4245**	**2698**	**2187**	
		НР - 72%; СП - 8%				**157,64**	**118,52**	**1734**	**1304**		**869**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	1,54	1125,97		1734,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	1,1		4743,00		219,00			
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0462		1608,00		74,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0462		3592,00		1545,00			
29.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,4301		942,00		405,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,4301		15,00		6,00			
29.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,4301							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,5742		4040,00		2320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,5742		1345,00		772,30			
29.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0462		3354,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0462		1126,00		52,02			
29.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,011	369,00				4,00		
29.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000176	1834958,00				323,00		
29.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	2,728	194,00				529,00		
29.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,002695	1772,00				5,00		
29.12	2113-0812-0102[redacted]	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	2,728	287,00				783,00		
29.13	2113-0816-020[redacted]	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00011	2834,00				0,31		
29.14	2113-0816-210[redacted]	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000055	5938585,00				327,00		
29.15	2404-0201-064[redacted]5	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	1,122	248,00				278,00		
29.16	2404-0207-39[redacted]2	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,002288	383,00				0,88		
29.17	2204-0501-08[redacted]3	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,3168	1413,00				448,00		
30	**2306-0619-12[redacted]03 РСНБ РК 20[redacted]15**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х50/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,114**		**4169798,00**	**--**	**475357**	**--**	**475357**	**--**	**51**
						--	**--**	**--**	**--**		**38029**	
31	**1308-0201-1[redacted]18 РСНБ РК 2[redacted]15**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**2452,54**	**80,97**	**4905**	**162**	**239**	**3282**	
						2252,00	**27,34**	**4504**	**55**		**655**	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,00		4504,00				
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	4							
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		4743,00		95,00			
31.3	3105-0102-[redacted]302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00			
31.4	3301-0201[redacted]0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02					38,00		
31.5	2113-0701[redacted]1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,3	127,00				22,00		
31.6	2113-0702[redacted]1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1123124,00				9,00		
31.7	2113-0809[redacted]1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1772,00				57,00		
31.8	2113-081[redacted]0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2834,00				0,23		
31.9	2404-020[redacted]3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0003	0,0006	383,00				113,00		
31.10	2601-010[redacted]1-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	70723,00						
32	**2306-170[redacted]3-1101 РСНБ Р[redacted]К 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1**		**11043,00**	**--**	**11043**	**--**	**11043**	**--**	
						--	**--**	**--**	**--**		**883**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	2306-1703-110[redacted]4 РСНБ РК 201[redacted]5	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	1		9414,00 –	– –	9414 –	– –	9414	– 753	10
34	1308-0206-17[redacted]03 РСНБ РК 20[redacted]15	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3		622,90 436,00	86,33 24,88	1869 1308	259 75	302	995 229	
		НР - 72%; СП - 8%				1090,00		1308,00				
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4	1,2							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,0546		4743,00		129,00			
34.3	3105-0102-0[redacted]302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,0273		1608,00		43,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0273		197,00		38,00			
34.4	3106-0103-[redacted]501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926		3354,00		92,00			
34.5	3301-0201-[redacted]102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,0273		1126,00		30,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0273					23,00		
34.[redacted]	2105-0307-[redacted]210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	369,00						
34.[redacted]7	2113-0207—[redacted]1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	0,3	194,00				58,00		
34.[redacted]8	2113-0207—[redacted]1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0246	455,00				11,00		
34[redacted]9	2113-0812—[redacted]0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	0,3	287,00				86,00		
34.[redacted]10	2113-0812—[redacted]1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000032	235559,00				7,00		
34.[redacted]11	2113-0816[redacted]–1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,00102	5213,00				5,00		
34[redacted]12	2404-0201[redacted]–0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,123	229,00				28,00		
34[redacted].13	2404-020[redacted]-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8247,00				20,00		
34[redacted].14	2404-020[redacted]-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	123,00				30,00		
3[redacted].15	2113-020[redacted]2-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0195	1679,00				33,00		
[redacted]35	2301-02[redacted]1-0138 РСНБ Р[redacted]К 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3		870,00 –	– –	2610 –	– –	2610	– 209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					567890 25507	23081 6407	519302 –	23037 47273	
	Стоимост[redacted]ь монтажных работ		Тенге					541144				
	Материал[redacted]ы		Тенге					5452				
	Всего зар[redacted]аботная плата		Тенге						25746			
	Стоимост[redacted]ь материалов и конструкций		Тенге					495814				
		Накладные расходы	Тенге					18537				
		Сметная прибыль	Тенге					44774				
	ВСЕГО, [redacted]стоимость монтажных работ		Тенге					604456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						25746			
		Сметная заработная плата	Тенге					17176				
	Стоимос[redacted]ть общестроительных работ		Тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				18				
		Всего заработная пла[redacted]а	Тенге					6168			
		Местные материалы	Тенге				8448				
		Накладные расходы	Тенге				4500				
		Сметная прибыль	Тенге				1734				
		ВСЕГО, Стоимость [redacted]бщестроительных работ	Тенге				23410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6168			
		Сметная заработная плата	Тенге				9570				
		Стоимость сантехни[redacted]ческих работ	Тенге				9570				
		Стоимость материал[redacted]ов и конструкций	Тенге				766				
		Сметная прибыль	Тенге				10336				
		ВСЕГО, Стоимость [redacted]сантехнических работ	Тенге				638201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					31914			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3.Электроснабжение КЛ-0,4кВ

36	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	10,97		187,94	178,88	2062	1962	1	389	
		НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	99	441		196	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1262	784,75		99,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,2742		7155,00		1962,00			
36.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,27425		1608,00		440,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,27425							
37	1101-0104-040[redacted] РСНБ РК 201[redacted]	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	9,08		26,57	26,57	241	241	--	61	
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,29	--	84		24	
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0627		3845,00		241,00			
37.2	3101-0101-01[redacted]2	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,062743		1345,00		84,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,062743							
38	1101-0205-05[redacted]01 РСНБ РК 20[redacted]15	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,89		665,52	--	1258	--	--	906	
		НР - 72%; СП - 8%				665,52	--	1258	--		173	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,67	752,10		1258,00				
39	1134-0201-0[redacted]01 РСНБ РК 2[redacted]15	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,008		124552,68	--	996	--	12	748	
		НР - 76%; СП - 8%				123025,00	--	984	--		140	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	1,06	924,81		984,00		11,00		
39.2	2107-0202-[redacted]301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00064	16996,00						
39.3	2601-0101-[redacted]102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0064	210,00				1,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				22								
40	2301-0503-02 01 РСНБ РК 20 15	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	8		580,00	--	4640	--	4640	--	5011
						--	--	--	--		371	
41	1308-0201-0 201 РСНБ РК 2 015 Изм. и доп. в вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	22		288,62	147,72	6350	3250	375	2611	9678
						123,86	41,00	2725	902		717	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,03		2725,00				
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	2,42							
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,88		4743,00		407,00			
41.3	3105-0102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0858		1608,00		137,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0858		3592,00		2545,00			
41.4	3105-0402—0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,7084		942,00		667,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,7084		15,00		11,00			
41.5	3105-0401 -0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,7084		3354,00		288,00			
41.6	3301-0201 -0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0858		1126,00		96,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0858					3,00		
41.7	2105-030 -0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0088	369,00						
41.8	2105-04 2-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000176	1834958,00				323,00		
41.9	2113-08 9-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002112	1772,00				4,00		
41.10	2113-08 16-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00902	2834,00				26,00		
41.11	2404-02 07-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00183	383,00				0,70		
41.12	2204-05 01-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0132	1413,00				19,00		
42	1308-0 201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	9		298,07	139,79	2683	1258	412	982	
						112,60	38,92	1013	350		293	
		НР - 72%; СП - 8%				1125,56		1013,00				
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,9							
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,3402		4743,00		166,00			
42.3	3105- 0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0351		1608,00		56,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0351		3592,00		970,00			
42.4	3105—0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,27		942,00		254,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,27		15,00		4,00			
42.5	3105 -0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,27		3354,00		118,00			
42.6	3301 -0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0351		1126,00		39,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0351					1,00		
42.7	210 -0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0036	369,00						
42.8	21 5-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000072	1834958,00				132,00		
42.9	21 3-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000864	1772,00				2,00		
42.10	21 13-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000369	2834,00				1,00		
42.11	21 13-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000045	5938585,00				267,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000749	383,00				0,29		
42.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0054	1413,00				8,00		
43	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	6		788,81	385,93	4733	2316	1471	1193	
						157,64	118,52	946	711		474	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,19		946,00				
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	0,84							
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,5982		4743,00		120,00			
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0252		1608,00		40,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0252		3592,00		843,00			
43.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,2346		942,00		220,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,2346		15,00		4,00			
43.5	3105-0401-010	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,2346		4040,00		1265,00			
43.6	3105-0602-110	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,3132		1345,00		421,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,3132		3354,00		85,00			
43.7	3301-0201-010 2	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0252		1126,00		28,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0252					2,00		
43.8	2105-0307-021 0	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,006	369,00				176,00		
43.9	2105-0402-02 1	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000096	1834958,00				289,00		
43.10	2113-0207-12 1	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,488	194,00				3,00		
43.11	2113-0809-13 01	Лента К226	100 м	0,000245	0,00147	1772,00				427,00		
43.12	2113-0812-01 02	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	1,488	287,00				0,17		
43.13	2113-0816-0 02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00006	2834,00				178,00		
43.14	2113-0816-2 02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	5938585,00				152,00		
43.15	2404-0201-0 645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,612	248,00				0,48		
43.16	2404-0207-3 932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001248	383,00				244,00		
43.17	2204-0501- 803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,1728	1413,00						
44	2306-0137- 707 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х35(ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,037		1175394,00	–	43490	–	43490	–	
						–	–	–	–		3479	
45	1308-0201- 1814 РСНБ РК 2015	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциейнапряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2		1327,20	80,97	2654	162	240	1661	
						1126,00	27,34	2252	55		345	
		НР - 72%; СП - 8%				1126,00		2252,00				
				1	2							
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,04		4743,00		95,00			
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			
45.3	3105-010 -0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52			
45.4	3301-020 1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.5	2113-0[redacted]701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,3	127,00				38,00		
45.6	2113-0[redacted]702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1123124,00				22,00		
45.7	2113-0[redacted]809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1772,00				9,00		
45.8	2113-[redacted]816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2834,00				57,00		
45.9	2404-[redacted]207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	383,00				2,00		
45.10	2601-[redacted]101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	70723,00				113,00		
46	**2306-[redacted]1703-1601 РСН[redacted]5 РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**10846,00**	**--**	**21692**	**--**	**21692**	**--**	**23**
						--	**--**	**--**	**--**		**1735**	
		Заземление и молниезащита										
47	**1308[redacted]0208-0104 РСН[redacted]Б РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**1227,37**	**163,40**	**14728**	**1961**	**3611**	**6923**	**23**
						763,00	**38,28**	**9156**	**459**		**1732**	
		НР - 72%; СП - 8%				1090,00		9156,00				
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	8,4							
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,336		4743,00		797,00			
47.3	310[redacted]5-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,168		1608,00		270,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168		197,00		600,00			
47.4	310[redacted]6-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,048		3354,00		563,00			
47.5	330[redacted]1-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,168		1126,00		189,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168					220,00		
47.6	211[redacted]3-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000936	235559,00				3391,00		
47.7	22[redacted]4-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,4	1413,00						
48	**21[redacted]5-0304-0115 Р[redacted]НБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0948**		**201152,00**	**--**	**19069**	**--**	**19069**	**--**	**2**
						--	**--**	**--**	**--**		**1526**	
49	**13[redacted]08-0208-0202 Р[redacted]НБ РК 2015 Изм[redacted]. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**53**		**230,98**	**23,98**	**12242**	**1271**	**2883**	**6053**	
						152,60	**6,01**	**8088**	**319**		**1464**	
		НР - 72%; СП - 8%				1090,03		8088,00				
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	7,42							
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2332		4743,00		553,00			
49.3	3 105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1166		1608,00		187,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1166		197,00		327,00			
49.4	[redacted]106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,6589		3354,00		391,00			
49.5	[redacted]301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1166		1126,00		131,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1166					112,00		
49.6	[redacted]113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000477	235559,00				2771,00		
49.7	[redacted]204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,961	1413,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				25								
50	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,06625		226378,00	–	14998	–	14998	–	16197
						–	–	–	–		1200	
51	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	10		221,58	17,50	2216	175	297	1283	3779
						174,40	3,83	1744	38		280	
		НР - 72%; СП - 8%				1090,00		1744,00				
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,6				66,00			
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,028		4743,00					
51.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,014				22,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014		1608,00		62,00			
51.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,313		197,00		47,00			
51.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,014		3354,00		15,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014		1126,00			14,00		
51.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00006	235559,00				283,00		
51.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,2	1413,00						
52	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,00222		211448,00	–	469	–	469	–	507
						–	–	–	–		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					154521	12596	113660	22810	19151
		Стоимость монтажных работ	Тенге					28265	3360	–	14187	
		Материалы	Тенге					110787				
		Всего заработная плата	Тенге					9290				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						28758			
		Накладные расходы	Тенге					65182				
		Сметная прибыль	Тенге					20706				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					10519				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					142013				
		Сметная заработная плата	Тенге						28758			
		Стоимость общестроительных работ	чел.-ч					39093				
		Материалы	Тенге					12				
		Всего заработная плата	Тенге						2867			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34536				
		Накладные расходы	Тенге					2103				
		Сметная прибыль	Тенге					3296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					44493				
		Нормативная трудоемкость	Тенге						2867			
		Сметная заработная плата	чел.-ч					4640				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4640				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					371				
		Сметная прибыль	Тенге					5011				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					191517				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					31625			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**5356288**	**65633**	**914700**	**105146**	**5557**
		Стоимость оборудования	Тенге				**120888**	**19623**	**4255067**	**96510**	
		Заготов.складские расходы	Тенге				**4255067**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2464**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4257531**				
		Материалы	Тенге				**663257**				
		Всего заработная плата	Тенге				**15288**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**63353**			
		Накладные расходы	Тенге				**560996**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45614**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**56710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**765581**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**63353**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**281182**				
		Материалы	Тенге				**100394**				
		Всего заработная плата	Тенге					**52334**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**97916**				
		Местные материалы	Тенге				**8448**				
		Накладные расходы	Тенге				**42401**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25887**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**349470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**52334**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**142571**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2282**				
		Материалы	Тенге					**24824**			
		Всего заработная плата	Тенге				**115166**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17129**				
		Накладные расходы	Тенге				**12776**				
		Сметная прибыль	Тенге				**172476**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**24824**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**14210**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**14210**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1137**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15347**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5560406**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**140511**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч								
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	ст Н
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. Пищеблок Земляные работы АС-30 (1017080)

Прог[redacted]раммный комплекс АВС-4 (редакция 2018)

27

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	120,1253625		187,94	178,88	22576	21487	–	4261	28984
		НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	1089	4829		2147	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	1,38	788,31		1089,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3		7155,00		21487,00			
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,003134		1608,00		4829,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,003134							
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,1396375		1681,68	–	3598	–	–	2591	6684
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	–	3598	–		495	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	3,95	909,95		3598,00				
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	97,812		26,57	26,57	2599	2599	–	655	3514
		НР - 72%; СП - 8%				–	9,29	–	909		260	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,6759		3845,00		2599,00			
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,675881		1345,00		909,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,675881							
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	97,812		135,12	63,84	13216	6244	–	7101	219
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	6972	2891		1625	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	10,56	660,00		6972,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,57		2376,00		6101,00			
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,567565		1126,00		2891,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,567565		14,00		144,00			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	10,27026							
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	97,812		77,60	66,55	7591	6509	294	1534	9
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	788	1344		730	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,19	660,35		788,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,19		5455,00		6509,00			
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,193306		1126,00		1343,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,193306					293,00		
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	9,7812	30,00						
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	24,453		665,52	–	16274	–	–	11717	
		НР - 72%; СП - 8%				665,52	–	16274	–		2239	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	21,64	752,00		16274,00				
		Фундаменты АС-28										
		Ленточные фундаменты										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0101-[redacted]0101 РСНБ РК [redacted]2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,5		18252,95 1063,80	1063,69 204,14	63885 3723	3723 715	56439	4038 5434	7
		НР - 91%; СП - 8%				787,94		3723,00				
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,72							
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,6345		17,00		29,00			
7.3	3104-0101 [redacted]-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,68		5846,00		3683,00			
7.4	3105-0101 [redacted]-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,63		1126,00		709,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,63		2503,00		11,00			
7.5	3301-020[redacted]-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00455		1126,00		5,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00455					50319,00		
7.6	2102-010[redacted]1-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,57	14095,00				6120,00		
7.7	2113-080[redacted]3-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,875	6994,00				0,21		
7.8	2113-07[redacted]3-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,007	30,00						
8	1106-01[redacted]1-0119 РСНБ Р[redacted]К 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3	24,8		20811,73 2710,02	1298,35 256,47	516131 67208	32199 6360	416724	66948 46646	
		НР - 91%; СП - 8%				960,99		67208,00				
8.1	[redacted]	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	69,94							
8.2	[redacted]	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	5,61		4287,00		287,00			
8.3	3105-05[redacted]01-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06696		1126,00		75,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06696		45,00		187,00			
8.4	3104-0[redacted]101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	4,16144		5846,00		30881,00			
8.5	3105-0[redacted]101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	5,2824		1126,00		5947,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	5,2824		4383,00		424,00			
8.6	3105-0[redacted]102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,09672		1608,00		155,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,09672		89,00		16,00			
8.7	3403-[redacted]102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,18352		2503,00		403,00			
8.8	3301-[redacted]201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,1612		1126,00		181,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,1612					386138,00		
8.9	2102-[redacted]0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,172	15340,00				486,00		
8.10	2105[redacted]0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	6,944	70,00						
8.11	2107 [redacted]-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,05456	58366,00				3184,00		
8.12	211[redacted]3-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0062	24659,00				153,00		
8.13	211[redacted]3-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	4,464	310,00				1384,00		
8.14	211[redacted]3-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,18736	6994,00				15298,00		
8.15	211[redacted]3-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,070184	30,00				2,00		
8.16	270[redacted]1-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	11,1104	907,00				10077,00		
9	110[redacted]6-0301-0404 РС[redacted]НБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,05085		36630,35 34258,50	1947,36 597,89	1863 1742	99 30	22	1613 278	
		НР - 91%; СП - 8%				1034,97		1742,00				
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	1,68							
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0189		4383,00		82,00			
9.3	3[redacted]05-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,018815		1608,00		30,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,018815		197,00		16,00			
9.4	3[redacted]106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,082377		2503,00		0,33			
9.5	3[redacted]301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000132		1126,00		0,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000132					22,00		
9.6	2[redacted]113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000102	212247,00						

[redacted]	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1 0	2105-0309—0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04788		209243,00 --	-- --	10019 --	-- --	10019	-- 801	1082
11	2105-0309—0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00297		222949,00 --	-- --	662 --	-- --	662	-- 53	7
12	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,174065		12860,66 11576,80	1251,94 505,00	2239 2015	218 88	6	1914 332	44
		НР - 91%; СП - 8%				997,94		2015,00				
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,02							
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0661		4383,00		122,00			
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,02785		1608,00		44,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02785		2503,00		96,00			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,038294		1126,00		43,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,038294					6,00		
12.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,048738	114,00						
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,174065		209243,00 --	-- --	36422 --	-- --	36422	-- 2914	39
		Фундамент под перегородки										
14	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2,93		20584,10 3162,24	8,16 --	60311 9265	24 --	51022	8709 5522	7
		НР - 94%; СП - 8%				863,97		9265,00				
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,72		17,00		24,00			
14.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,4064	3650,00				3315,00		
14.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,9083	14422,00				43102,00		
14.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,9886	15258,00				45,00		
14.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00293	773,00				4530,00		
14.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,86	30,00				31,00		
14.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,0255							
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,05176		12860,66 11576,80	1251,94 505,00	666 599	65 26	2	569 99	
		НР - 91%; СП - 8%				997,64		599,00				
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,6004							
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0197		4383,00		36,00			
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,008282		1608,00		13,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008282		2503,00		29,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,011387		1126,00		12,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,011387					2,00		
15.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,014493	114,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
16	2105-0309-030 3 РСНБ РК 201 5	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04747		209243,00 --	-- --	9933 --	-- --	9933	-- 795
17	2105-0309-030 2 РСНБ РК 201 5	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00429		222949,00 --	-- --	956 --	-- --	956	-- 77
		Арматура над отверстиями									
18	1106-0301-04 06 РСНБ РК 20 5	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,066024		65331,41 47855,00	15990,68 5775,38	4313 3160	1056 381	97	3222 603
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	2,81	1126,15		3160,00			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,2892						
18.3	3105-0102-01 02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,115542		4383,00		506,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,115542		1608,00		185,79		
18.4	3106-0103-05 01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,582332		197,00		115,00		
18.5	3301-0201-01 01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,173643		2503,00		435,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,173643		1126,00		195,52		
18.6	2113-0812-1 35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000462	212247,00				98,00	
19	2105-0309-0 03 РСНБ РК 2 15	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03452		209243,00 --	-- --	7223 --	-- --	7223	-- 578
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					780477 116433	74223 17574	589821 --	114872 71628
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					780477			
	Материалы		Тенге					524605			
	Всего заработная плата		Тенге						134007		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					65215			
		Накладные расходы	Тенге					114873			
		Сметная прибыль	Тенге					71628			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					966977			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						134007		
		Сметная заработная плата	Тенге					966977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						134007		
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2. Выгреб 24м3 (1017140)									
		Земляные работы									
20	1101-0101 0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	279,4340531		187,94 9,06	178,88 40,20	52516 2532	49984 11233	--	9911 4994
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	3,21	787,93		2532,00			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,99						
20.3	3101-0201 0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	6,985851		7155,00		49984,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,985851		1608,00		11233,25			
21	1101-0205-[redacted]302 РСНБ РК [redacted]015 ТЧ 01 табл[redacted]. 11 п.3.179 Кзт[redacted]=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	4,9771969		1681,68 1681,68	-- --	8370 8370	-- --	--	6026 1152	155
		НР - 72%; СП - 8%				909,99		8370,00				
21[redacted]1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	9,2							
2[redacted]	1101-0104—0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	233,07375		26,57 --	26,57 9,29	6193 --	6193 2166	--	1560 620	83
		НР - 72%; СП - 8%										
2[redacted].1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,61		3845,00		6193,00			
2[redacted].2	3101-0101[redacted]-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,61054		1345,00		2166,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,61054							
[redacted]3	1101-020[redacted]-0501 РСНБ Р[redacted]К 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	233,07375		135,12 71,28	63,84 29,56	31493 16613	14879 6889	1	16922 3873	52
		НР - 72%; СП - 8%				659,98		16613,00				
[redacted]3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	25,17		2376,00		14537,00			
[redacted]3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	6,12		1126,00		6889,08			
[redacted]3.3	3106-01[redacted]2-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,118186		14,00		343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,118186							
23.4	3403-04[redacted]2-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	24,472744							
24	1101-02[redacted]1-0601 РСНБ [redacted]К 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	233,07375		77,60 8,05	66,55 13,74	18087 1877	15511 3202	699	3657 1739	2
		НР - 72%; СП - 8%				660,10		1877,00				
24.1	[redacted]1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	2,84		5455,00		15511,00			
24.2	[redacted]3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	2,84		1126,00		3201,78			
24.3	3201-02[redacted]11-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	2,8435					699,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,8435							
24.4	2113-0[redacted]703-1405	Вода техническая	м3	0,1	23,307375	30,00						
		Кольца										
25	1107-0[redacted]601-0201 РСНБ [redacted] РК 2015	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	0,17		14056,55 8708,31	3273,31 973,83	2390 1480	556 166	354	1942 347	
	Изм. и [redacted]оп. вып. 10	*НР - 118%; СП - 8%*				1052,71		1480,00				
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	8,27	1,41							
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7249	0,1232		45,00		3,00			
25.3	3104-[redacted]0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4351	0,073967		4383,00		13,00			
25.4	3105-[redacted]0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	0,00306		1608,00		4,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,00306		4041,00		467,00			
25.5	3105—0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,68	0,1156		1345,00		155,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,1156		792,00		51,00			
25.6	3201—0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3808	0,064736		197,00		10,00			
25.7	3106[redacted]-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2946	0,050082		2503,00		11,00			
25.8	3301[redacted]-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0269	0,004573							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	0,004573		1126,00		5,15			
2 5.9	2102-0401-2 304	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	0,00493	16008,00				79,00		
2 5.10	2107-0203-0 303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,00051	61158,00				31,00		
2 5.11	2113-0104-0 803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,001428	137258,00				196,00		
2 5.12	2113-0209-0 401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,017	310,00				5,00		
2 5.13	2113-0703- 901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,000071	171586,00				12,00		
2 5.14	2113-0812- 1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	0,000047	208994,00				10,00		
2 5.15	2701-0101- 0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,092	0,01564	1236,00				19,00		
26	**2104-0301 0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**3**		**2117,00**	**--**	**6351**	**--**	**6351**	**--**	
						--	**--**	**--**	**--**		**508**	
27	**2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**2206,00**	**--**	**2206**	**--**	**2206**	**--**	
						--	**--**	**--**	**--**		**176**	
28	**2303-010 -0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**20326,00**	**--**	**20326**	**--**	**20326**	**--**	
						--	**--**	**--**	**--**		**1626**	
29	**1111-010 1-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка**	**м3 подстилающего слоя**	**0,66**		**20584,10**	**8,16**	**13586**	**5**	**11494**	**1962**	
						3162,24	**--**	**2087**	**--**		**1244**	
		НР - 94%; СП - 8%				863,97		2087,00				
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,42		17,00		5,00			
29.2	3104-01 1-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3168					747,00		
29.3	2101-04 1-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2046	3650,00				9709,00		
29.4	2102-01 1-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6732	14422,00				10,00		
29.5	2107-02 04-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00066	15258,00						
29.6	2110-05 01-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,32	773,00				1020,00		
29.7	2113-0 03-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,231	30,00				7,00		
		Фиксатор Ф-1										
30	**1106-0 201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,57**		**23101,30**	**914,52**	**59370**	**2350**	**47654**	**9239**	
						3644,50	**306,15**	**9366**	**787**		**5489**	
		НР - 91%; СП - 8%				924,96		9366,00				
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	10,13							
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,5872		4287,00		30,00			
30.3	3105- 501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006939		1126,00		7,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006939		45,00		24,00			
30.4	3104- 101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,5397		4383,00		118,00			
30.5	3105- 0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,026985		1608,00		43,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,026985		4041,00		2077,00			
30.6	3105 0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,514		1345,00		691,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,514		89,00		3,00			
30.7	3403 0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,02827							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,039321		2503,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,039321		1126,00		44,28			
30.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,6214	16817,00				44084,00		
30.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,028	70,00				72,00		
30.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,002056	40422,00				83,00		
30.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00514	61158,00				314,00		
30.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,017733	58366,00				1035,00		
30.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001285	24659,00				32,00		
30.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,9509	310,00				295,00		
30.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,014392	6994,00				101,00		
30.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,017733	27228,00				483,00		
30.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,044975	30,00				1,00		
30.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,27215	907,00				1154,00		
31	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,22136**		**12860,66**	**1251,94**	**2847**	**277**	**7**	**2434**	**5**
		НР - 91%; СП - 8%				**11576,80**	**505,00**	**2563**	**112**		**422**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,57	998,14		2563,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0841		4383,00		155,00			
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,035418		1608,00		56,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,035418		2503,00		122,00			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,048699		1126,00		54,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,048699					7,00		
31.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,061981	114,00						
32	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,22136**		**209243,00**	**--**	**46318**	**--**	**46318**	**--**	
						--	**--**	**--**	**--**		**3705**	
		Стенка и днище резервуара										
33	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,23**		**18252,95**	**1063,69**	**22451**	**1308**	**19835**	**1419**	
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**1308**	**251**		**1910**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,66	787,71		1308,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,223		17,00		10,00			
33.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5904		5846,00		1294,00			
33.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2214		1126,00		249,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2214		2503,00		4,00			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001599		1126,00		1,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001599					17684,00		
33.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,2546	14095,00				2151,00		
33.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3075	6994,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
33.8	2113-0703-140 5	Вода техническая	м3	0,002	0,00246	30,00				0,07	
34	1106-1301-010 4 РСНБ РК 201 5	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	18,59		28430,60 7095,90	2876,03 932,63	528525 131913	53465 17338	343147	135818 53147
		НР - 91%; СП - 8%				1090,00		131913,00			
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	121,02						
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	12,96		4287,00		215,00		
34.3	3105-0501-01 1	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,050193		1126,00		56,52		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,050193		45,00		305,00		
34.4	3104-0101-01 1	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	6,787209		4383,00		994,00		
34.5	3105-0102-01 02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,226798		1608,00		364,69		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,226798		4041,00		48529,00		
34.6	3105-0104-01 01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	12,00914		1345,00		16152,29		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	12,00914		89,00		6,00		
34.7	3403-0102-02 01	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,065065		197,00		1718,00		
34.8	3106-0103-0 01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	8,71871		2503,00		1698,00		
34.9	3301-0201-0 01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,678535		1126,00		764,03		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,678535						
34.10	2102-0101-0 01	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,86885	16817,00				317317,00	
34.11	2105-0307-1 013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	18,59	70,00				1301,00	
34.12	2107-0203-0 303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,029744	61158,00				1819,00	
34.13	2107-0203- 305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,171028	58366,00				9982,00	
34.14	2113-0102- 801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,019148	24659,00				472,00	
34.15	2113-0209- 401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	8,9232	310,00				2766,00	
34.16	2113-0812- 1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,003904	217126,00				848,00	
34.17	2113-0812- 1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,008737	208994,00				1826,00	
34.18	2107-0101 9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,05577	27228,00				1519,00	
34.19	2113-0703 1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,057443	30,00				2,00	
34.20	2701-0101 -0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	5,83726	907,00				5294,00	
35	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,07728		222949,00 --	-- --	17229 --	-- --	17229	-- 1378
36	2105-030 9-0303 РСНБ Р 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06262		209243,00 --	-- --	13103 --	-- --	13103	-- 1048
37	2105-030 9-0301 РСНБ Р К 2015	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	т	0,47274		269649,00 --	-- --	127474 --	-- --	127474	-- 10198

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**11[redacted]08-0101-0301 Р[redacted]СНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом раствором М100**	**м2 поверхности**	**10,89**		**1059,71**	**10,01**	**11540**	**109**	**7512**	**3690**	**1**
						359,84	**4,50**	**3919**	**49**		**1218**	
		НР - 93%; СП - 8%				942,07		3919,00				
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	4,16							
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0436		2503,00		109,00			
38.3	3[redacted]301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,04356		1126,00		49,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,04356					5404,00		
38.4	2[redacted]102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,33759	16008,00				2108,00		
38.5	2[redacted]113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,005445	387081,00				0,74		
38.6	2[redacted]113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,024503	30,00						
39	**1[redacted]108-0101-0304 Р[redacted]СНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом раствором М100**	**м2 поверхности**	**41,58**		**1586,91**	**10,01**	**65984**	**416**	**26688**	**36333**	**11**
						935,06	**4,50**	**38880**	**187**		**8185**	
		НР - 93%; СП - 8%				1053,00		38880,00				
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,888	36,92							
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,1663		2503,00		416,00			
39.3	[redacted]301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,16632		1126,00		187,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,16632					18637,00		
39.4	[redacted]102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	1,16424	16008,00				8047,00		
39.5	[redacted]113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,02079	387081,00				3,00		
39.6	[redacted]113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,093555	30,00						
		Дыхательное устройство ДУ-1										
40	**[redacted]123-0201-0101 [redacted]РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,002**		**514402,54**	**3186,14**	**1029**	**6**	**276**	**742**	
						373635,00	**1291,46**	**747**	**3**		**142**	
		НР - 99%; СП - 8%				1034,63		747,00				
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	0,722							
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,002		4383,00		3,00			
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,00078		1608,00		1,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,00078		2503,00		3,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,00118		1126,00		1,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,00118					30,00		
40.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,00186	16008,00				6,00		
40.6	2107-0201-0301	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	0,07	0,00014	40422,00				239,00		
40.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,087	0,000174	1371545,00				1,00		
40.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18	0,036	30,00						
41	**2301-1201-1101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**2,016**		**960,00**	**--**	**1935**	**--**	**1935**	**--**	
						--	**--**	**--**	**--**		**155**	
42	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,2**		**20658,40**	**914,52**	**4132**	**183**	**3220**	**719**	
						3644,50	**306,15**	**729**	**61**		**388**	
		НР - 91%; СП - 8%				925,13		729,00				
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,788							
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0457							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	3105-05[redacted]1-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		4287,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1126,00		0,61			
42.4	3104-01[redacted]1-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,042		45,00		2,00			
42.5	3105-01[redacted]2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0021		4383,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0021		1608,00		3,38			
42.6	3105-01[redacted]4-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,04		4041,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,04		1345,00		53,80			
42.7	3403-01[redacted]2-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0022		89,00		0,20			
42.8	3301-02[redacted]1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00306		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00306		1126,00		3,45			
42.9	2102-01[redacted]1-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	14422,00				2942,00		
42.10	2105-03[redacted]7-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,08	70,00				6,00		
42.11	2107-02[redacted]01-0301	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	0,0008	0,00016	40422,00				6,00		
42.12	2107-02[redacted]03-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0004	61158,00				24,00		
42.13	2107-02[redacted]03-0305	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	0,0069	0,00138	58366,00				81,00		
42.14	2113-0[redacted]02-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0001	24659,00				2,00		
42.15	2113-0[redacted]09-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,074	310,00				23,00		
42.16	2113-0[redacted]03-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00112	6994,00				8,00		
42.17	2107-0[redacted]01-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00138	27228,00				38,00		
42.18	2113-0[redacted]03-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0035	30,00				0,10		
42.19	2701-0[redacted]01-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,099	907,00				90,00		
43	**1106-0[redacted]301-0407** **РСНБ[redacted]РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,004894**		**369567,08** **204930,00**	**1183,08** **477,66**	**1809** **1003**	**6** **2**	**800**	**915** **218**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,969	1035,07		1003,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0018							
43.3	3105-[redacted]102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000734		4383,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000734		1608,00		1,18			
43.4	3301-[redacted]201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001028		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001028		1126,00		1,16			
43.5	2113-[redacted]210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,004894	163454,00				800,00		
44	**1120-[redacted]701-0301** **РСН[redacted]РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**1**		**2779,61** **398,03**	**41,44** **11,82**	**2780** **398**	**41** **12**	**2341**	**402** **255**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1052,91		398,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
44.3	3105-[redacted]402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		51,00		5,00			
44.4	3106-[redacted]103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		197,00		10,00			
44.5	3301-[redacted]201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2503,00		26,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1126,00		11,82		
44.6	2113-0201-09 01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	404706,00				73,00	
44.7	2113-0812-10 39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	207096,00				8,00	
44.8	2305-0301-08 03	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	2259,00				2259,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1068042**	**145292**	**698970**	**233691**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**223786**	**42457**	--	**104137**
		Материалы	Тенге					**1043001**			
		Всего заработная плата	Тенге					**461682**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**265834**		
		Местные материалы	Тенге					**204124**			
		Накладные расходы	Тенге					**8557**			
		Сметная прибыль	Тенге					**233289**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**102103**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1378393**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**265834**		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**25041**			
		Материалы	Тенге					**2340**			
		Всего заработная плата	Тенге						**410**		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**22261**			
		Сдача и испытание	Тенге					**21**			
		Накладные расходы	Тенге					**402**			
		Сметная прибыль	Тенге					**2035**			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27478**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**410**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1405871**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге						**266243**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1848519**	**219515**	**1288791**	**348563**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**340219**	**60031**	--	**175765**
		Материалы	Тенге					**1823478**			
		Всего заработная плата	Тенге					**986287**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**399841**		
		Местные материалы	Тенге					**269339**			
		Накладные расходы	Тенге					**8557**			
		Сметная прибыль	Тенге					**348161**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**173731**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2345370**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**399841**		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**25041**			
		Материалы	Тенге					**2340**			
		Всего заработная плата	Тенге						**410**		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**22261**			
		Сдача и испытание	Тенге					**21**			
		Накладные расходы	Тенге					**402**			
		Сметная прибыль	Тенге					**2035**			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27478**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**410**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**18476493**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					400250			
		Сметная заработная плата	Тенге				18476493				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:						4257531				
	Оборудование						14218962				
	Без учета оборудования						329880				
	Временные здания и сооружения 2,32 %						14548842				
	Итого						101842				
	Зимнее удорожание 0,7 %						14650684				
	Итого						293014				
	Непредвиденные затраты 2%						14943697				
	Итого						19201228				
	Итого с оборудованием						2304147				
	НДС 12%						21505376				
	Итого с НДС						20000000				
	Итого с понижающим коэфф. 0,9300000										

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

Б.А. Сыздыкбаев

ИНЖЕНЕР:

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Инженер-эксперт **М.А.Кунтуов**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Авангард ОК"

Ибакаров А.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Андас-групп"

Б.М.Тұяқбаев