Наименование стройки -Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в н.п. Коксарай с/о Коксарай, Отырарского района, ЮКО Форма 2

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2020 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдела ЖКХ, ПТ и АД Отырарского района" акимата Отырарского района
ИНЖЕНЕР: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СтройЖолСервис Kz"
Основание: Договор №92 от 24.04.2019 г., Доп. Соглашение №7 от 22.07.2020 г.

на ВОДОПРОВОДНЫЕ СООРУЖЕНИИ И ВОДОВОД

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	1817,9352		154,45	148,74	280777	270405	--	62923	371196
		НР - 72%; СП - 8%				5,71	42,37	10372	77021		27496	
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	56,2248		1681,68	--	94552	--	--	68078	175640
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	94552	--		13010	
3	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 /под приямки 2%/	м3 грунта	37,4832		1681,68	--	63035	--	--	45385	117093
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	63035	--		8674	
4	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	405,42863		154,45	148,74	62618	60305	--	14033	82783
		НР - 72%; СП - 8%				5,71	42,37	2313	17177		6132	
5	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	7,221375		1681,68	--	12144	--	--	8744	22559
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	12144	--		1671	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /для уплотнения грунта/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,993	665,52 665,52	-- --	4654 4654	-- --	--	3351 640	8645
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /для уплотнения грунта/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	92,907	30,99 --	30,99 10,84	2879 --	2879 1007	--	725 288	3893
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	92,907	135,12 71,28	63,84 29,56	12554 6622	5931 2746	--	6745 1544	20843
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	924,468	665,52 665,52	-- --	615252 615252	-- --	--	442981 84659	1142892
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1361,28	30,99 --	30,99 10,84	42187 --	42187 14757	--	10625 4225	57037
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1361,28	135,12 71,28	63,84 29,56	183936 97032	86904 40236	--	98833 22622	305391
12	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, /ЛИШНИЙ ГРУНТ/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	91,1	44,22 --	44,22 15,47	4028 --	4028 1409	--	1015 403	5446
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
13	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /протаскивание труб в футляре 12м/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,347	370334,35 252992,00	109035,03 29908,60	128506 87788	37835 10378	2883	97185 18055	243746
17	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,16136	252245,33 185456,00	65337,85 17803,99	40702 29925	10543 2873	234	32470 5854	79026
19	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,28871	716848,75 444600,00	214796,59 68733,91	206961 128360	62014 19844	16587	146723 28295	381979
21	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,123	452373,47 333450,00	98714,53 34986,33	55642 41014	12142 4303	2486	44864 8041	108547
23	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	798,00 --	-- --	1596 --	-- --	1596	-- 128	1724
24	2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	1	3162,00 --	-- --	3162 --	-- --	3162	-- 253	3415

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
27	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	1802,71	75,09	3605	150	661	2833	6954
					1397,20	33,78	2794	68		515	
29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДЫ,ТРОЙНИКИ,ЗАГЛУШКИ *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0029	893724,56	454333,60	2592	1318	54	1570	4495
					420581,50	126353,89	1220	366		333	
31	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	1	2541,00	--	2541	--	2541	--	2744
					--	--	--	--		203	
32	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) /с отв.диам.50мм/ *СП - 8%*	шт.	1	835,00	--	835	--	835	--	902
					--	--	--	--		67	
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	5	1236,51	808,02	6183	4040	--	3178	10109
					428,49	213,48	2142	1067		749	
40	2302-0302-2411 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2946,00	--	2946	--	2946	--	3182
					--	--	--	--		236	
42	2301-0501-1314 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 /отводы изгот.по месту диам.125мм 120°-1шт, 107°-1шт, 174°-1шт, 161°-1шт./ *СП - 8%*	м	1,2	1812,00	--	2174	--	2174	--	2348
					--	--	--	--		174	
46	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	6	939,47	70,92	5637	426	369	4794	11265
					807,00	--	4842	--		834	
47	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	2716,00	--	8148	--	8148	--	8800
					--	--	--	--		652	
48	2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	4184,00	--	12552	--	12552	--	13556
					--	--	--	--		1004	
49	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /патрубки, монтажная вставка/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	716848,75	214796,59	4301	1289	344	3049	7938
					444600,00	68733,91	2668	412		588	
50	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	6,024	3812,00	--	22963	--	22963	--	24801
					--	--	--	--		1837	
51	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /патрубки, монтажная вставка/	км трубопровода	0,0026	452373,47	98714,53	1176	257	52	948	2294

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			333450,00	34986,33	867	91		170	
52	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6104	2566,00	--	6698	--	6698	--	7234
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
53	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,29471	2273053,10	189781,08	669891	55930	531725	91053	821820
		НР - 99%; СП - 8%			279040,00	33039,90	82236	9737		60876	
54	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1256	1497836,54	32990,44	188128	4144	155919	27872	233280
		НР - 99%; СП - 8%			223450,00	702,52	28065	88		17280	
55	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,024	1641669,90	749381,26	39400	17985	3186	23447	67875
		НР - 99%; СП - 8%			759525,00	227300,25	18229	5455		5028	
57	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	-248,49	-1,22	-5964	-29	-4222	-1679	-8254
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-1713	--		-611	
58	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	5314846,77	681388,98	127556	16353	103150	11950	150666
		НР - 99%; СП - 8%			335536,00	167396,26	8053	4018		11160	
59	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /труба полиэтиленовая диам.125мм/	м трубы, уложенной в футляре	12	1111,54	7,12	13338	85	1849	11313	26623
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	11404	23		1972	
60	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр /труба полиэтиленовая диам.160мм/	м трубы, уложенной в футляре	12	1228,03	7,62	14736	91	2525	12024	28902
		НР - 99%; СП - 8%			1010,02	2,14	12120	26		2141	
61	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	119,16	1,22	2860	29	1118	1679	4902
		НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	1713	--		363	
62	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,16139	52059,34	--	8402	--	572	7751	17445
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	7830	--		1292	
63	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1256	62638,23	--	7867	--	1774	6032	15012
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	6093	--		1112	
64	1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,359	80755,87	--	28991	--	8092	20690	53656
		НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	20899	--		3975	
65	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,76471	90673,59	--	69339	--	24821	44073	122485
		НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	44518	--		9073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1683468	224602	917794	1357257	4772889
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2459472				535
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					599819			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ

КОЛОДЕЦ ДИАМ.2000мм -3шт

66	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,68	30874,14 8673,94	8219,90 3172,27	144491 40594	38469 14846	65428	54886 15950	215327
71	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА С-2** *СП - 8%*	т	0,05124	521278,00 --	-- --	26710 --	-- --	26710	-- 2137	28847
72	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** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1,48596	790,98 644,71	0,94 0,43	1175 958	1 1	216	767 155	2098
74	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /упоры/** *СП - 8%*	м3	0,18	14422,00 --	-- --	2596 --	-- --	2596	-- 208	2804
75	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	16,02	239,82 61,97	28,10 9,91	3842 993	450 159	2399	1082 394	5318
76	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 на ССЦ/** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2,4	20254,97 3162,24	8,16 --	48612 7589	20 --	41003	7134 4460	60206

КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -5шт

77	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,35	30874,14 8673,94	8219,90 3172,27	226925 63753	60416 23316	102756	86199 25050	338174
82	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА С-2** *СП - 8%*	т	0,0854	521278,00 --	-- --	44517 --	-- --	44517	-- 3561	48079
83	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** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	2,4766	790,98 644,71	0,94 0,43	1959 1597	2 1	360	1278 259	3496
85	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /упоры/** *СП - 8%*	м3	0,45	14422,00 --	-- --	6490 --	-- --	6490	-- 519	7009
86	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	26,7	239,82 61,97	28,10 9,91	6403 1655	750 265	3998	1804 657	8864
87	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 на ССЦ/**	м3 подстилающего слоя	4	20254,97	8,16	81020	33	68338	11890	100343

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	12649	--		7433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				594740	100142	364811	165040	820565
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				820563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					168375			
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ									
88	1122-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 90 мм. Укладка**	км трубопровода	0,016	30638,53	2002,40	490	32	9	458	1024
		НР - 99%; СП - 8%			28032,40	900,80	449	14		76	
89	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м	15,952	330,00	--	5264	--	5264	--	5685
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6710				
		Сметная заработная плата	Тенге					463			
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -2шт									
90	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	2,22	26709,61	9535,87	59295	21170	6258	39443	106637
		НР - 99%; СП - 8%			14354,42	3592,15	31867	7975		7899	
95	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОННЫЕ ЛОТКИ/**	м3	0,98	16651,00	--	16318	--	16318	--	17623
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
96	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА**	т	0,0194	521278,00	--	10113	--	10113	--	10922
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
97	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	0,5626	790,98	0,94	445	1	81	290	794
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	363	--		59	
99	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	10,68	239,82	28,10	2561	300	1599	722	3546
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	662	106		263	
100	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 на ССЩ/**	м3 подстилающего слоя	1,6	20254,97	8,16	32408	13	27335	4756	40137
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	5060	--		2973	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				179659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					46032			
		РАЗДЕЛ 5. ФИЛЬТРУЮЩИЙ КОЛОДЕЦ									
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -3шт									
101	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	5,85	19372,16	6359,79	113327	37205	17663	72137	200301
		НР - 99%; СП - 8%			9992,93	2462,76	58459	14407		14837	
106	1106-1401-0403 РСНБ РК 2015	**Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем**	м3 загрузки	5,4	4496,06	857,76	24279	4632	12468	7808	34654

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1329,36	259,64	7179	1402		2567	
107	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /обсыпки вокругколодцев/	м3 подстилающего слоя	7,5	7721,49	1491,81	57911	11189	25727	24102	88574
		НР - 94%; СП - 8%			2799,36	619,30	20995	4645		6561	
108	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка /вентиляционная труба/	км трубопровода	0,0033	514402,54	3186,14	1698	11	454	1225	3156
		НР - 99%; СП - 8%			373635,00	1291,46	1233	4		234	
109	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3,3	960,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
110	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами /Флюгарка/	зонт	3	2779,61	41,44	8339	124	7021	1205	10307
		НР - 98%; СП - 8%			398,03	11,82	1194	35		764	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				340414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					109553			

РАЗДЕЛ 6. РАЗБОРКА И УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ -12м2

111	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1,08	2444,32	1057,07	2640	1142	--	2136	5158
		НР - 108%; СП - 8%			1387,25	444,12	1498	480		382	
112	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Основания ПГС. Разборка	м3 конструкции	4,32	324,73	232,53	1403	1005	--	648	2215
		НР - 108%; СП - 8%			92,20	46,70	398	202		164	
113	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	8,64	71,00	--	613	--		--	663
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
114	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км									
		СП - 8%	т	8,64	90,00	--	778	--		--	840
					--	--	--	--		62	
115	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,5	Основания и покрытия испесчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство/толщ.18мм/	м2 основания или покрытия	12	169,47	138,11	2034	1657	6	902	3171
		НР - 108%; СП - 8%			30,89	38,74	371	465		235	
116	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	2,16	1028,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
117	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,8	Основания и покрытия испесчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство /толщ.18мм/	м2 основания или покрытия	12	206,36	148,09	2476	1777	5	1264	4039
		НР - 108%; СП - 8%			57,83	39,67	694	476		299	
118	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	2,16	1028,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%			--	--	--	--		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство /толщ.5 мм/**	м2 покрытия	12	1133,25	91,30	13599	1096	12049	827	15580
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	454	311		1154	
120	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	12	249,95	0,04	2999	--	2997	3	3242
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	--	2	--		240	
121	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	12	1286,85	91,30	15442	1096	13892	827	17570
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	454	311		1301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				57274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6117			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6177509

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

на ВНУТРИПОСЕЛКОВЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1 (МАГИСТРАЛЬНЫЕ)										
81	Интернет магазин "Znakskz"стр.	**Указатель пожарного гидранта**	шт	100		1339,29	--	133929	--	133929	--	144643
		СП - 8%				--	--	--	--		10714	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ										
94	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,67	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см, ТОЛЩ.20см**	м2	355		262,80	199,05	93293	70664	186	45649	150058
		НР - 108%; СП - 8%				63,22	55,85	22443	19825		11115	
95	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	м3	89,9215		1028,00	--	92439	--	92439	--	99834
		СП - 8%				--	--	--	--		7395	
96	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/тип Б,марка II, ТОЛЩ.5см**	м2 покрытия	355		1133,25	91,30	402304	32412	356461	24452	460896
		НР - 108%; СП - 8%				37,83	25,94	13431	9210		34140	
97	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	355		249,95	0,04	88732	14	88646	78	95915
		НР - 108%; СП - 8%				0,20	--	72	--		7105	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
98	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, тип Б, МП. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	355	1286,85	91,30	456832	32412	410989	24452	519786
					37,83	25,94	13431	9210		38503	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1471133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					87621			75
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЦЫ В -ДИАМ.2000мм -8шт									
116	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,57	32715,45	8219,90	214940	54005	103947	77051	315351
					8673,94	3172,27	56988	20842		23359	
117	ССЦ РК 8.04-08-2018 Раз.21-02	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	6,57	270,00	--	1774	--	1774	--	1916
					--	--	--	--		142	
118	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	24764,00	--	74292	--	74292	--	80235
					--	--	--	--		5943	
119	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	24120,00	--	72360	--	72360	--	78149
					--	--	--	--		5789	
120	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.96 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	6	18714,00	--	112284	--	112284	--	121267
					--	--	--	--		8983	
121	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	2082,00	--	6246	--	6246	--	6746
					--	--	--	--		500	
122	2105-0301-3102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/СКОБЫ ДЛЯ СПУСКА *СП - 8%*	т	0,01	131166,00	--	1312	--	1312	--	1417
					--	--	--	--		105	
123	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 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,43	790,98	0,94	340	--	63	222	607
					644,71	0,43	277	--		45	
124	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	3	23411,00	--	70233	--	70233	--	75852
					--	--	--	--		5619	
125	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	16,02	239,82	28,10	3842	450	2399	1082	5318
					61,97	9,91	993	159		394	
126	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА В7,5 НА ССЦ, ТОЛЩ.150мм *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	3,02	20254,97	8,16	61170	25	51595	8977	75759
					3162,24	--	9550	--		5612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				762616				

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					88808			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2233749

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №1 (площадка насосной 1-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КРОВЛЯ										
32	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /лежень, стойки, прогон, накладки, подкосы/**	м3 древесины в конструкции	0,131		90862,95	952,38	11903	125	9096	2462	15514
		НР - 90%; СП - 8%				20475,00	405,36	2682	53		1149	
33	1110-0114-0402 РСНБ РК 2015	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам /коньковый брус/**	м3 древесины в конструкции	0,019		81230,58	1184,90	1543	23	1225	274	1963
		НР - 90%; СП - 8%				15538,80	477,66	295	9		145	
34	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Стропила. Установка /мауэрлат, стропильная нога/**	м3 древесины в конструкции	0,1672		102069,94	1271,91	17066	213	13546	3050	21725
		НР - 90%; СП - 8%				19779,50	488,92	3307	82		1609	
35	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,3172		8024,40	37,56	2545	12	1949	530	3321
		НР - 90%; СП - 8%				1840,52	15,44	584	5		246	
36	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /под мауэрлат/**	м2 изолируемой поверхности	2		319,26	12,12	639	24	479	130	830
		НР - 92%; СП - 8%				67,94	2,61	136	5		61	
37	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Стены. Устройство карнизов /подшивка из досок, карнизный щит/**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	4,64		1380,93	22,71	6408	105	53	5668	13041
		НР - 90%; СП - 8%				1347,06	10,13	6250	47		966	
38	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /подшивка из досок, карнизный щит/**	м3	0,116		52390,00	--	6077	--	6077	--	6563
		СП - 8%				--	--	--	--		486	
39	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /кобылки/**	м3	0,036		68543,00	--	2468	--	2468	--	2665
		СП - 8%				--	--	--	--		197	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
40	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,152	8024,40 1840,52	37,56 15,44	1220 280	6 2	934	254 118	1591
41	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Подшивка карниза. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	4,56	925,42 676,89	2,95 1,33	4220 3087	13 6	1120	2474 536	7230
42	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	17,67	2044,48 1643,31	94,71 23,35	36126 29037	1674 413	5415	27094 5058	68277
43	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011** *СП - 8%*	м2	19,54302	1817,00 --	-- --	35510 --	-- --	35510	-- 2841	38350
44	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	3,8	1152,00 --	-- --	4378 --	-- --	4378	-- 350	4728
45	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/** *СП - 8%*	м3	0,2	68543,00 --	-- --	13709 --	-- --	13709	-- 1097	14805
46	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	17,67	80,06 67,94	12,12 2,61	1415 1201	214 46	--	1147 205	2766
47	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82** *СП - 8%*	1000 м2	0,0178467	82405,00 --	-- --	1471 --	-- --	1471	-- 118	1588
48	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	17,67	347,01 28,39	2,41 1,00	6132 502	43 18	5587	467 528	7127
49	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 /скруток/** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,08932	790,98 644,71	0,94 0,43	71 58	-- --	13	46 9	126
50	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м /стержень/** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0026	397626,08 206586,00	1834,08 741,42	1034 537	5 2	492	491 122	1646
		КОЗЫРЕК К-1									
51	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,05818	77149,96 55313,50	19687,45 4893,40	4489 3218	1145 285	126	2417 552	7458
52	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,0587618	6546,61	1091,08	385	64	55	184	614

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			4528,80	2,25	266	--		45	
53	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0587618	462857,00	--	27198	--	27198	--	29374
		СП - 8%			--	--	--	--		2176	
54	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	1,68722	790,98	0,94	1335	2	245	871	2382
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	1088	1		176	
55	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук, слив/	м2 покрытия	2,2	2775,50	13,44	6106	30	4062	1859	8603
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	2014	7		637	
56	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3,25	2044,48	94,71	6645	308	996	4983	12558
		НР - 92%; СП - 8%			1643,31	23,35	5341	76		930	
57	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,5945	1817,00	--	6531	--	6531	--	7054
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
58	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/	м3	0,015	68543,00	--	1028	--	1028	--	1110
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
59	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	3,25	347,01	2,41	1128	8	1028	86	1311
		НР - 90%; СП - 8%			28,39	1,00	92	3		97	
60	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Бетонные вкладыши. Устройство /В7,5/	м3	0,04	23351,51	3966,17	934	159	606	179	1202
		НР - 91%; СП - 8%			4216,40	695,96	169	28		89	
61	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /анкер/									
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,00096	66919,20	6764,34	64	6	8	60	134
					51795,10	1159,78	50	1		10	
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /диам.12мм/	т	0,00096	201312,00	--	193	--	193	--	209
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 ДЕТ.531 - 6,97 м2									
63	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	6,97	208,56	28,10	1454	196	826	471	2079
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	432	69		154	
64	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 ССЦ/	м3 подстилающего слоя	0,5576	20254,97	8,16	11294	5	9526	1657	13988
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	1763	--		1036	
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,97	665,01	26,13	4635	182	2421	1989	7154
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	2032	83		530	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
66	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	6,97	3609,11	19,29	25156	134	22639	2298	29650
					341,89	8,93	2383	62		2196	
67	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3									
		НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	9,7	348,92	0,75	3385	7	2378	943	4674
					103,12	0,34	1000	3		346	
		ДВЕРИ									
68	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков									
		НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	1,8	2444,35	520,69	4400	937	1759	1727	6617
					946,65	119,46	1704	215		490	
69	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей									
		НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	1,8	479,82	0,25	864	--	257	547	1523
					337,24	0,11	607	--		113	
70	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92									
		СП - 8%	м2	1,8	14879,00	--	26782	--	26782	--	28925
					--	--	--	--		2143	
71	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН 1 ГОСТ 5088-2005									
		СП - 8%	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058
					--	--	--	--		78	
72	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80									
		СП - 8%	пара	1	4249,00	--	4249	--	4249	--	4589
					--	--	--	--		340	
73	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011									
		СП - 8%	шт.	1	3109,00	--	3109	--	3109	--	3358
					--	--	--	--		249	
		ОКНА									
74	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. 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	2,16	3792,22	158,19	8191	342	5094	2613	11669
					1275,64	68,65	2755	148		864	
75	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкциисо стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99									
		СП - 8%	м2	2,16	19333,00	--	41759	--	41759	--	45100
					--	--	--	--		3341	
76	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установкав стенах каменных толщиной до 0,51 м									
		НР - 90%; СП - 8%	м	2	1016,16	4,53	2032	9	1624	363	2587
					199,61	2,07	399	4		192	
77	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99									
		СП - 8%	м	2	1151,00	--	2302	--	2302	--	2486
					--	--	--	--		184	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
78	1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву									
			м2 окрашиваемой поверхности	6,97	503,04	1,45	3506	10	1476	1620	5536

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			289,78	0,66	2020	5		410	
79	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,6	1084,28 703,80	65,30 50,11	27758 18017	1672 1283	8069	15440 3456	46654
80	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	27,94	87,99 79,49	0,69 0,32	2458 2221	19 9	218	1784 339	4582
81	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,34	2775,31 1918,88	39,88 19,41	6494 4490	93 45	1911	3628 810	10933
82	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	0,36	4683,47 2106,00	17,83 8,19	1686 758	6 3	922	609 184	2479
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
83	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /цоколя, стен/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,5	1071,46 687,99	27,73 22,61	42323 27175	1095 893	14053	22455 5182	69960
84	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м откосов	13,5	487,18 360,32	0,77 --	6577 4864	10 --	1703	3891 837	11306
85	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная /цоколя/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 фасада	8,6	391,79 128,25	3,07 1,35	3369 1103	26 12	2240	892 341	4602
86	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая *НР - 80%; СП - 8%*	м2 фасада	33,6	46,16 39,75	0,54 0,23	1551 1336	18 8	197	1074 210	2836
		КРЫЛЬЦО Кр-1									
87	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	0,84	239,82 61,97	28,10 9,91	201 52	24 8	125	57 21	279
88	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Крыльцо. Устройство /В7,5 ССЦ/ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,53	20880,76 3644,50	914,52 306,15	11067 1932	485 162	8650	1905 1038	14010
89	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0163	269649,00 --	-- --	4395 --	-- --	4395	-- 352	4747
90	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0163	12860,66 11576,80	1251,94 505,00	210 189	20 8	1	179 31	420
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								629666

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №1 (площадка насосной 1-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сеть хозпитьевого водоснабжения В1										
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык**	м трубопровода	2,5		1205,07	15,81	3013	40	29	2886	6370
		НР - 98%; СП - 8%				1177,80	0,08	2944	--		472	
2	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	2,2475		79,00	--	178	--	178	--	192
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
3	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		358,00	--	358	--	358	--	387
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2,5		75,86	1,22	190	3	9	175	394
		НР - 98%; СП - 8%				71,39	--	178	--		29	
5	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0025		52059,34	--	130	--	9	120	270
		НР - 99%; СП - 8%				48513,00	--	121	--		20	
		Сеть К1										
6	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	3,5		687,36	1,27	2406	4	13	2343	5129
		НР - 98%; СП - 8%				682,70	0,39	2389	1		380	
7	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м	3,493		330,00	--	1153	--	1153	--	1245
		СП - 8%				--	--	--	--		92	
8	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	1		155,00	--	155	--	155	--	167
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
9	1117-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка без подводки воды**	комплект	1		1914,32	73,03	1914	73	231	1611	3807
		НР - 98%; СП - 8%				1610,18	33,64	1610	34		282	
10	2303-0102-0935 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	1		8228,00	--	8228	--	8228	--	8886
		СП - 8%				--	--	--	--		658	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									26847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-3

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЩР										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%				--	--	--	--		393	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	3		2482,14	26,21	7446	79	4043	2393	10627
		НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	3324	--		787	
4	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
5	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
		ПР										
6	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	439,10	2338	439		453	
7	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%				--	--	--	--		393	
8	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		4341,75	111,98	4342	112	2014	1615	6434
		НР - 72%; СП - 8%				2216,00	27,34	2216	27		477	
9	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%				--	--	--	--		553	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	3		2482,14	26,21	7446	79	4043	2393	10627
		НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	3324	--		787	
11	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%				--	--	--	--		118	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
12	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	465,00	--	465	--	465	--	502
					--	--	--	--		37	
13	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 /АВДТ-32 2Р 16А 10мА прим./ *СП - 8%*	шт.	1	4149,00	--	4149	--	4149	--	4481
					--	--	--	--		332	
		ЯУНО, ЯУОО									
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3663,21	1249,84	7326	2500	150	3999	12231
					2338,00	439,10	4676	878		906	
15	ТОО "КТЗ" стр.	Ящик управления освещением ЯУО2 9602-3474 *СП - 8%*	шт	2	165000,00	--	330000	--	330000	--	356400
					--	--	--	--		26400	
		АВР									
16	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
					2338,00	439,10	2338	439		453	
17	ТОО "Элекомп PLUS" стр.	Шкаф автоматического включения резерва ШАВР-25 *СП - 8%*	шт	1	223214,29	--	223214	--	223214	--	241071
					--	--	--	--		17857	
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
18	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2999,87	1088,07	3000	1088	205	1695	5070
					1706,74	647,39	1707	647		376	
19	ТОО "AliAnzA GrOuP" стр.	Светильник OPL/S 436 *СП - 8%*	шт	1	27500,00	--	27500	--	27500	--	29700
					--	--	--	--		2200	
20	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 *СП - 8%*	шт.	4	308,00	--	1232	--	1232	--	1331
					--	--	--	--		99	
21	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1686,07	680,00	3372	1360	258	1891	5684
					876,75	436,59	1754	873		421	
22	2307-0101-0341 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП04-60-002 ГОСТ 17677-82 /НПП04-60-001 УХЛ4/ *СП - 8%*	шт.	1	627,00	--	627	--	627	--	677
					--	--	--	--		50	
23	ТОО "NID" стр.	Светильник ЛБУ 02-11-003 Маячок *СП - 8%*	шт	1	9970,16	--	9970	--	9970	--	10768
					--	--	--	--		798	
24	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт /FULL Spiral E27 9W/ *СП - 8%*	шт.	2	454,00	--	908	--	908	--	981
					--	--	--	--		73	
		КАБЕЛИ									
25	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		86,43	1,62	1729	32	389	950	2892

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			65,40	0,55	1308	11		214	
26	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	101,79	3,24	1018	32	223	557	1701
		НР - 72%; СП - 8%			76,30	1,09	763	11		126	
27	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	141,82	6,48	709	32	132	400	1198
		НР - 72%; СП - 8%			109,00	2,19	545	11		89	
28	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	687860,00	--	3508	--	3508	--	3789
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
29	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	268610,00	--	2740	--	2740	--	2959
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
30	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	169802,00	--	3464	--	3464	--	3741
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
		ТРУБЫ									
31	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	35	376,72	15,15	13185	530	4262	6119	20848
		НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	8393	105		1544	
32	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	35,7	58,00	--	2071	--	2071	--	2236
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
33	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	422,47	3,24	845	6	44	574	1532
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	795	2		114	
34	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
35	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	355,19	3,24	710	6	26	490	1296
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	678	2		96	
36	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	306,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
37	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	911,64	17,24	912	17	100	574	1605
		НР - 72%; СП - 8%			794,92	2,73	795	3		119	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
38	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	808,00	--	808	--	808	--	873
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
39	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	4	78,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
40	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	6	48,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								786122

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №1 (площадка насосной 1-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-4

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ-1										
1	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,82		4516,79	48,38	3704	40	2366	1287	5390
		НР - 98%; СП - 8%				1583,04	18,00	1298	15		399	
2	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,2		685,00	--	822	--	822	--	888
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
3	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами	зонт	1		2779,61	41,44	2780	41	2341	402	3436
		НР - 98%; СП - 8%				398,03	11,82	398	12		255	
4	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1		1476,60	30,53	1477	31	305	1130	2815
		НР - 98%; СП - 8%				1141,48	11,82	1141	12		209	
		ОТОПЛЕНИЕ										
5	1308-0305-1202 РСНБ РК 2015	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	2		2422,87	84,87	4846	170	--	3406	8912
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	27,34	4676	55		660	
6	ПК "ТЭКС" стр.	Электронагревательные печи ПЭТ-4	шт	2		5357,14	--	10714	--		--	10714
						--	--	--	--	10714	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									32155
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10714		
		- Накладные расходы	Тенге								6225	

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №1 (площадка насосной 1-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-5

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		18376,00	--	18376	--	18376	--	19846
		СП - 8%				--	--	--	--		1470	
3	ТОО "EnErgУСОМ" стр.	**Муфта оптическая тупиковая SNR-FOSC-M**	шт	1		7142,86	--	7143	--	7143	--	7714
		СП - 8%				--	--	--	--		571	
4	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов /пигтейл/**	разъем	4		225,12	--	900	--	--	648	1673
		НР - 72%; СП - 8%				225,12	--	900	--		124	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	0,56	1607,14		900,00				
5	ТОО "TElCOMsYsTEMs-A" стр.	**Пигтейл оптоволоконный 1,5-SC/UPC**	шт	4		648,21	--	2593	--	2593	--	2800
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
6	ТОО "TElCOMsYsTEMs-A" стр.	**Медиаконвертор оптический DMC-300SC**	шт	2		8635,71	--	17271	--	17271	--	18653
		СП - 8%				--	--	--	--		1382	
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	устройство	1		8457,80	--	8458	--	178	5051	14589
		НР - 61%; СП - 8%				8280,00	--	8280	--		1081	
8	ТОО "BARLAU GLOBAL DISTRIBUTION" стр.	**8-ми канальный сетевой IP видеорегистратор DS-N308**	шт	1		32767,86	--	32768	--	32768	--	35389
		СП - 8%				--	--	--	--		2621	
9	ТОО "MAnggis IT TECHnOlOgY" стр.	**Клавиатура DS-N208P**	шт	1		41964,29	--	41964	--	41964	--	45321
		СП - 8%				--	--	--	--		3357	
10	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ**	шт.	1		77128,00	--	77128	--	77128	--	83298
		СП - 8%				--	--	--	--		6170	
11	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	шт.	1		71165,00	--	71165	--	71165	--	76858
		СП - 8%				--	--	--	--		5693	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
12	2307-0505-0102 РСНБ РК 2015	Стабилизаторы напряжения однофазные серии СНИ1-1 кВА	шт.	1	15857,00	--	15857	--	15857	--	17126
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
		ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
13	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	5	2076,45	0,24	10382	1	444	6061	17759
		НР - 61%; СП - 8%			1987,30	--	9937	--		1315	
14	2308-0303-0304 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5	шт.	1	9954,00	--	9954	--	9954	--	10750
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
15	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	2858,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
16	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2355,37	2,40	2355	2	101	1374	4027
		НР - 61%; СП - 8%			2252,00	--	2252	--		298	
17	ТОО "Дозор" стр.	Светозвуковой оповещатель Свирель-2 исп.03	шт	1	5058,04	--	5058	--	5058	--	5463
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
18	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	11	333,43	2,43	3668	27	1723	1388	5460
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	0,82	1918	9		404	
19	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,00816	113072,00	--	923	--	923	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
20	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	157077,00	--	481	--	481	--	519
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ									
21	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	1	4420,00	--	4420	--	4420	--	4774
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								382218

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №2 (площадка насосной 2-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-1

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта		78	154,45	148,74	1873	1804	--	420	2476

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**5,71**	**42,37**	**69**	**514**		**183**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0878	786,01		69,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,3819							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,381938		4722,00		1804,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,381938		1345,00		513,71			
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**	**0,375**		**1681,68**	**--**	**631**	**--**	**--**	**454**	**1171**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**631**	**--**		**87**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,693	910,53		631,00				
3	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /для уплотнения грунта/**	**м3 грунта**	**0,14**		**665,52**	**--**	**93**	**--**	**--**	**67**	**173**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**93**	**--**		**13**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,1239	750,61		93,00				
4	**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 /для уплотнения грунта/**	**м3 грунта**	**0,56**		**26,57**	**26,57**	**15**	**15**	**--**	**4**	**20**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,29**	**--**	**5**		**1**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0039							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,00387		3845,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,00387		1345,00		5,21			
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**0,56**		**135,12**	**63,84**	**76**	**36**	**--**	**41**	**126**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**40**	**17**		**9**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,0605	661,38		40,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0147							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,0147		2376,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,0147		1126,00		16,55			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,0588		14,00		0,82			
6	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,12**		**30,99**	**30,99**	**221**	**221**	**--**	**56**	**298**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**77**		**22**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0574							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,057387		3845,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,057387		1345,00		77,19			
7	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет /ПОДАЧА ГРУНТА ДЛЯ ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ/**	**м3 грунта**	**1,36**		**154,45**	**148,74**	**210**	**202**	**--**	**47**	**278**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,71**	**42,37**	**8**	**58**		**21**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0098	812,48		8,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,0428							
7.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,04284		4722,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,04284		1345,00		57,62			
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8,48**		**135,12**	**63,84**	**1146**	**541**	**--**	**616**	**1902**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**604**	**251**		**141**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,0158	659,50		604,00				

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,2226							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2226		2376,00		529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2226		1126,00		250,65			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,8904		14,00		12,00			
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	8,48		77,60	66,55	658	564	26	133	854
						8,05	13,74	68	116		63	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,1035	657,28		68,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1035							
9.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,103456		5455,00		564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,103456		1126,00		116,49			
9.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,848	30,00				25,00		
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,12		665,52	--	1411	--	--	1016	2621
						665,52	--	1411	--		194	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,88	752,05		1411,00				
11	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /ЛИШНИЙ ГРУНТ/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,2		44,22	44,22	53	53	--	13	72
						--	15,47	--	19		5	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0138							
11.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0138		3845,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0138		1345,00		18,56			
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ										
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /В3,5 ССЦ/** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,72		18467,15	1063,69	13296	766	11764	831	15257
						1063,80	204,14	766	147		1130	
13	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /В12,5 ССЦ W4/** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,84		21295,88	1298,35	81776	4986	66384	10366	99514
						2710,02	256,47	10406	985		7371	
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
14	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	4,8		2043,99	44,53	9811	214	8688	880	11547
						189,34	7,88	909	38		855	
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	16,12		828,67	20,45	13358	330	9241	3555	18266
						234,90	2,25	3787	36		1353	
		СТЕНЫ										
16	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /КИРПИЧ М100, Р-Р М50/** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	12		20246,69	2338,40	242960	28061	166139	50373	316800
						4063,30	450,40	48760	5405		23467	
17	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 стен (без вычета проемов)	38,9		-246,59	--	-9593	--	--	-8921	-19995
						-246,59	--	-9593	--		-1481	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	8,52	-1126,06		-9593,00				
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ										

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
18	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	Перемычки. Устройство /В15/ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,3	41779,28 12589,10	4254,44 760,09	12534 3777	1276 228	7481	3644 1294	17472
19	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,01176	197773,00 --	-- --	2326 --	-- --	2326	-- 186	2512
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0045	201312,00 --	-- --	906 --	-- --	906	-- 72	978
21	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,01626	17006,34 15462,90	1252,44 321,60	277 251	20 5	6	234 41	551
		ПОКРЫТИЕ									
22	1110-0104-0104 РСНБ РК 2015	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перекрытия	8,41	1852,64 1008,25	130,35 50,79	15581 8479	1096 427	6006	8016 1888	25484
23	2107-0201-0205 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /БАЛКИ/ *СП - 8%*	м3	0,15	31475,00 --	-- --	4721 --	-- --	4721	-- 378	5099
24	2107-0203-0209 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /ПРОГОНЫ/ *СП - 8%*	м3	0,025	38876,00 --	-- --	972 --	-- --	972	-- 78	1050
25	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120 /ПТЭ-125/ *СП - 8%*	м3	0,841	25511,00 --	-- --	21455 --	-- --	21455	-- 1716	23171
26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /АНКЕР-1/ *СП - 8%*	т	0,00363	201312,00 --	-- --	731 --	-- --	731	-- 58	789
27	1110-0104-0203 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолков	6,97	1043,82 644,83	13,60 6,08	7275 4494	95 42	2686	4083 909	12267
28	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	8,41	319,26 67,94	12,12 2,61	2685 571	102 22	2012	546 258	3489
29	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /толщ.20мм/ *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	8,41	583,38 191,48	97,69 21,84	4906 1610	822 184	2474	1651 525	7081
30	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	8,41	86,98 3,55	7,21 1,69	732 30	61 14	641	41 62	834
		КРОВЛЯ									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
31	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка /лежень, стойки, прогон, накладки, подкосы/	м3 древесины в конструкции	0,131	90862,95	952,38	11903	125	9096	2462	15514
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	2682	53		1149	
32	1110-0114-0402 РСНБ РК 2015	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам /коньковый брус/	м3 древесины в конструкции	0,019	81230,58	1184,90	1543	23	1225	274	1963
		НР - 90%; СП - 8%			15538,80	477,66	295	9		145	
33	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила. Установка /мауэрлат, стропильная нога/	м3 древесины в конструкции	0,1672	102069,94	1271,91	17066	213	13546	3050	21725
		НР - 90%; СП - 8%			19779,50	488,92	3307	82		1609	
34	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,3172	8024,40	37,56	2545	12	1949	530	3321
		НР - 90%; СП - 8%			1840,52	15,44	584	5		246	
35	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /под мауэрлат/	м2 изолируемой поверхности	2	319,26	12,12	639	24	479	130	830
		НР - 92%; СП - 8%			67,94	2,61	136	5		61	
36	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов /подшивка из досок, карнизный щит/	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	4,64	1380,93	22,71	6408	105	53	5668	13041
		НР - 90%; СП - 8%			1347,06	10,13	6250	47		966	
37	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /подшивка из досок, карнизный щит/	м3	0,116	52390,00	--	6077	--	6077	--	6563
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
38	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /кобылки/	м3	0,036	68543,00	--	2468	--	2468	--	2665
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
39	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,152	8024,40	37,56	1220	6	934	254	1591
		НР - 90%; СП - 8%			1840,52	15,44	280	2		118	
40	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Подшивка карниза. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	4,56	925,42	2,95	4220	13	1120	2474	7230
		НР - 80%; СП - 8%			676,89	1,33	3087	6		536	
41	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	17,67	2044,48	94,71	36126	1674	5415	27094	68277
		НР - 92%; СП - 8%			1643,31	23,35	29037	413		5058	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
42	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 *СП - 8%*	м2	19,54302	1817,00	--	35510	--	35510	--	38350
					--	--	--	--		2841	
43	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	м	3,8	1152,00	--	4378	--	4378	--	4728
					--	--	--	--		350	
44	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/ *СП - 8%*	м3	0,2	68543,00	--	13709	--	13709	--	14805
					--	--	--	--		1097	
45	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	17,67	80,06	12,12	1415	214	--	1147	2766
					67,94	2,61	1201	46		205	
46	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 *СП - 8%*	1000 м2	0,0178467	82405,00	--	1471	--	1471	--	1588
					--	--	--	--		118	
47	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	17,67	347,01	2,41	6132	43	5587	467	7127
					28,39	1,00	502	18		528	
48	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 /скруток/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,08932	790,98	0,94	71	--	13	46	126
					644,71	0,43	58	--		9	
49	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м /стержень/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0026	397626,08	1834,08	1034	5	492	491	1646
					206586,00	741,42	537	2		122	
		КОЗЫРЕК К-1									
50	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,05818	77149,96	19687,45	4489	1145	126	2417	7458
					55313,50	4893,40	3218	285		552	
51	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,0587618	6546,61	1091,08	385	64	55	184	614
					4528,80	2,25	266	--		45	
52	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,0587618	462857,00	--	27198	--	27198	--	29374
					--	--	--	--		2176	
53	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 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1,68722	790,98	0,94	1335	2	245	871	2382
					644,71	0,43	1088	1		176	
54	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук, слив/	м2 покрытия	2,2	2775,50	13,44	6106	30	4062	1859	8603

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	2014	7		637	
55	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3,25	2044,48	94,71	6645	308	996	4983	12558
		НР - 92%; СП - 8%			1643,31	23,35	5341	76		930	
56	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,5945	1817,00	--	6531	--	6531	--	7054
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
57	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/	м3	0,015	68543,00	--	1028	--	1028	--	1110
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
58	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	3,25	347,01	2,41	1128	8	1028	86	1311
		НР - 90%; СП - 8%			28,39	1,00	92	3		97	
59	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Бетонные вкладыши. Устройство /В7,5/	м3	0,04	23351,51	3966,17	934	159	606	179	1202
		НР - 91%; СП - 8%			4216,40	695,96	169	28		89	
60	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /анкер/	т стальных элементов	0,00096	66919,20	6764,34	64	6	8	60	134
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	50	1		10	
61	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /диам.12мм/	т	0,00096	201312,00	--	193	--	193	--	209
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 ДЕТ.531 - 6,97 м2									
62	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	6,97	208,56	28,10	1454	196	826	471	2079
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	432	69		154	
63	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 ССЩ/	м3 подстилающего слоя	0,5576	20254,97	8,16	11294	5	9526	1657	13988
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	1763	--		1036	
64	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,97	665,01	26,13	4635	182	2421	1989	7154
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	2032	83		530	
65	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	6,97	3609,11	19,29	25156	134	22639	2298	29650
		НР - 94%; СП - 8%			341,89	8,93	2383	62		2196	
66	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	9,7	348,92	0,75	3385	7	2378	943	4674
		НР - 94%; СП - 8%			103,12	0,34	1000	3		346	
		ДВЕРИ									
67	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	1,8	2444,35	520,69	4400	937	1759	1727	6617
		НР - 90%; СП - 8%			946,65	119,46	1704	215		490	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
68	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2 проемов	1,8	479,82	0,25	864	--	257	547	1523
		НР - 90%; СП - 8%			337,24	0,11	607	--		113	
69	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остеклениями окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	1,8	14879,00	--	26782	--	26782	--	28925
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
70	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН 1 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
71	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80	пара	1	4249,00	--	4249	--	4249	--	4589
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
72	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3109,00	--	3109	--	3109	--	3358
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		ОКНА									
73	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	2,16	3792,22	158,19	8191	342	5094	2613	11669
		НР - 90%; СП - 8%			1275,64	68,65	2755	148		864	
74	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкцинсо стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,16	19333,00	--	41759	--	41759	--	45100
		СП - 8%			--	--	--	--		3341	
75	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установкав стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2	1016,16	4,53	2032	9	1624	363	2587
		НР - 90%; СП - 8%			199,61	2,07	399	4		192	
76	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	2	1151,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
77	1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	6,97	503,04	1,45	3506	10	1476	1620	5536
		НР - 80%; СП - 8%			289,78	0,66	2020	5		410	
78	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,6	1084,28	65,30	27758	1672	8069	15440	46654
		НР - 80%; СП - 8%			703,80	50,11	18017	1283		3456	
79	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	27,94	87,99	0,69	2458	19	218	1784	4582
		НР - 80%; СП - 8%			79,49	0,32	2221	9		339	
80	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,34	2775,31	39,88	6494	93	1911	3628	10933
		НР - 80%; СП - 8%			1918,88	19,41	4490	45		810	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
81	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	0,36	4683,47	17,83	1686	6	922	609	2479
		НР - 80%; СП - 8%			2106,00	8,19	758	3		184	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
82	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /цоколя,стен/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,5	1071,46	27,73	42323	1095	14053	22455	69960
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	27175	893		5182	
83	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	13,5	487,18	0,77	6577	10	1703	3891	11306
		НР - 80%; СП - 8%			360,32	--	4864	--		837	
84	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная /цоколя/**	м2 фасада	8,6	391,79	3,07	3369	26	2240	892	4602
		НР - 80%; СП - 8%			128,25	1,35	1103	12		341	
85	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м2 фасада	33,6	46,16	0,54	1551	18	197	1074	2836
		НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	1336	8		210	
		КРЫЛЬЦО Кр-1									
86	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	0,84	239,82	28,10	201	24	125	57	279
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	52	8		21	
87	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Крыльцо. Устройство /В7,5 ССЦ/**	м3	0,53	20880,76	914,52	11067	485	8650	1905	14010
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1932	162		1038	
88	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0163	269649,00	--	4395	--	4395	--	4747
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
89	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0163	12860,66	1251,94	210	20	1	179	420
		НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	189	8		31	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1181823

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №2 (площадка насосной 2-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-2

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сеть хозпитьевого водоснабжения В1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,5	1205,07 1177,80	15,81 0,08	3013 2944	40 --	29	2886 472	6370
2	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	2,2475	79,00 --	--	178 --	--	178	--	192
3	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	1	358,00 --	--	358 --	--	358	-- 14	387
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,5	75,86 71,39	1,22 --	190 178	3 --	9	175 29	394
5	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0025	52059,34 48513,00	--	130 121	--	9	120 20	270
		Сеть К1									
6	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3,5	687,36 682,70	1,27 0,39	2406 2389	4 1	13	2343 380	5129
7	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм** *СП - 8%*	м	3,493	330,00 --	--	1153 --	--	1153	-- 92	1245
8	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50** *СП - 8%*	шт.	1	155,00 --	--	155 --	--	155	-- 12	167
9	1117-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка без подводки воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	1914,32 1610,18	73,03 33,64	1914 1610	73 34	231	1611 282	3807
10	2303-0102-0935 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96** *СП - 8%*	шт.	1	8228,00 --	--	8228 --	--	8228	-- 658	8886
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26847

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №2 (площадка насосной 2-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-3

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	Страниц - 78		6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		ПР									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3663,21 2338,00	1249,84 439,10	3663 2338	1250 439	75	2000 453	6116
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	4907,00 --	-- --	4907 --	-- --	4907	-- 393	5300
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4341,75 2216,00	111,98 27,34	4342 2216	112 27	2014	1615 477	6434
4	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6908,00 --	-- --	6908 --	-- --	6908	-- 553	7461
5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	2482,14 1108,00	26,21 --	14893 6648	157 --	8088	4787 1574	21254
6	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	465,00 --	-- --	930 --	-- --	930	-- 74	1004
7	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	1473,00 --	-- --	4419 --	-- --	4419	-- 354	4773
8	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 /АВДТ-32 2Р 16А 10мА прим./ *СП - 8%*	шт.	1	4149,00 --	-- --	4149 --	-- --	4149	-- 332	4481
		ЯУНО, ЯУОО									
9	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3663,21 2338,00	1249,84 439,10	7326 4676	2500 878	150	3999 906	12231
10	ТОО "КТЗ" стр.	Ящик управления освещением ЯУО2 9602-3474 *СП - 8%*	шт	2	165000,00 --	-- --	330000 --	-- --	330000	-- 26400	356400
		АВР									
11	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3663,21 2338,00	1249,84 439,10	3663 2338	1250 439	75	2000 453	6116
12	ТОО "Элекомп PLUS" стр.	Шкаф автоматического включения резерва ШАВР-25 *СП - 8%*	шт	1	223214,29 --	-- --	223214 --	-- --	223214	-- 17857	241071
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
13	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2999,87 1706,74	1088,07 647,39	3000 1707	1088 647	205	1695 376	5070
14	ТОО "AliAnzA GrOuP" стр.	Светильник OPL/S 436 *СП - 8%*	шт	1	27500,00 --	-- --	27500 --	-- --	27500	-- 2200	29700

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
15	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 *СП - 8%*	шт.	4	308,00 --	-- --	1232 --	-- --	1232	-- 99	1331
16	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1686,07 876,75	680,00 436,59	3372 1754	1360 873	258	1891 421	5684
17	2307-0101-0341 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП04-60-002 ГОСТ 17677-82 /НПП04-60-001 УХЛ4/ *СП - 8%*	шт.	1	627,00 --	-- --	627 --	-- --	627	-- 50	677
18	ТОО "NID" стр.	Светильник ЛБУ 02-11-003 Маячок *СП - 8%*	шт	1	9970,16 --	-- --	9970 --	-- --	9970	-- 798	10768
19	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт /FULL Spiral E27 9W/ *СП - 8%*	шт.	2	454,00 --	-- --	908 --	-- --	908	-- 73	981
		КАБЕЛИ									
20	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	86,43 65,40	1,62 0,55	1729 1308	32 11	389	950 214	2892
21	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	101,79 76,30	3,24 1,09	1018 763	32 11	223	557 126	1701
22	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0102	268610,00 --	-- --	2740 --	-- --	2740	-- 219	2959
23	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0204	169802,00 --	-- --	3464 --	-- --	3464	-- 277	3741
		ТРУБЫ									
24	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	376,72 239,80	15,15 3,01	11302 7194	454 90	3654	5245 1324	17870
25	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	30,6	58,00 --	-- --	1775 --	-- --	1775	-- 142	1917
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
26	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	422,47 397,46	3,24 1,09	845 795	6 2	44	574 114	1532

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
27	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
28	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	355,19	3,24	710	6	26	490	1296
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	678	2		96	
29	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	306,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
30	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	911,64	17,24	912	17	100	574	1605
		НР - 72%; СП - 8%			794,92	2,73	795	3		119	
31	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	808,00	--	808	--	808	--	873
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
32	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	4	78,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
33	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	6	48,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								765333

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №2 (площадка насосной 2-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-4

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0904 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		18376,00	--	18376	--	18376	--	19846
		СП - 8%				--	--	--	--		1470	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
3	ТОО "EnErgУCOM" стр.	Муфта оптическая тупиковая SNR-FOSC-M									
		СП - 8%	шт	1	7142,86	--	7143	--	7143	--	7714
					--	--	--	--		571	
4	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов /пигтейл/									
		НР - 72%; СП - 8%	разъем	4	225,12	--	900	--	--	648	1673
					225,12	--	900	--		124	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14 0,56	1607,14		900,00				
5	ТОО "TElCOMsYsTEMs-A" стр.	Пигтейл оптоволоконный 1,5-SC/UPC									
		СП - 8%	шт	4	648,21	--	2593	--	2593	--	2800
					--	--	--	--		207	
6	ТОО "TElCOMsYsTEMs-A" стр.	Медиаконвертор оптический DMC-300SC									
		СП - 8%	шт	2	8635,71	--	17271	--	17271	--	18653
					--	--	--	--		1382	
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	устройство	1	8457,80	--	8458	--	178	5051	14589
					8280,00	--	8280	--		1081	
8	ТОО "BARLAU GLOBAL DISTRIBUTION" стр.	8-ми канальный сетевой IP видеорегистратор DS-N308									
		СП - 8%	шт	1	32767,86	--	32768	--	32768	--	35389
					--	--	--	--		2621	
9	ТОО "MAnggis IT TECHnOlOgУ" стр.	Клавиатура DS-N208P									
		СП - 8%	шт	1	41964,29	--	41964	--	41964	--	45321
					--	--	--	--		3357	
10	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ									
		СП - 8%	шт.	1	77128,00	--	77128	--	77128	--	83298
					--	--	--	--		6170	
11	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H									
		СП - 8%	шт.	1	71165,00	--	71165	--	71165	--	76858
					--	--	--	--		5693	
12	2307-0505-0102 РСНБ РК 2015	Стабилизаторы напряжения однофазные серии СНИ1-1 кВА									
		СП - 8%	шт.	1	15857,00	--	15857	--	15857	--	17126
					--	--	--	--		1269	
		ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
13	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	луч	5	2076,45	0,24	10382	1	444	6061	17759
					1987,30	--	9937	--		1315	
14	2308-0303-0304 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5									
		СП - 8%	шт.	1	9954,00	--	9954	--	9954	--	10750
					--	--	--	--		796	
15	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7									
		СП - 8%	шт.	1	2858,00	--	2858	--	2858	--	3087
					--	--	--	--		229	
16	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	2355,37	2,40	2355	2	101	1374	4027
					2252,00	--	2252	--		298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТОО "Дозор" стр.	Светозвуковой оповещатель Свирель-2 исп.03	шт	1	5058,04	--	5058	--	5058	--	5463
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
18	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	11	333,43	2,43	3668	27	1723	1388	5460
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	0,82	1918	9		404	
19	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,00816	113072,00	--	923	--	923	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
20	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	157077,00	--	481	--	481	--	519
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ									
21	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	1	4420,00	--	4420	--	4420	--	4774
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								382218

Наименование объекта - КОНТРОЛЬНО ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ №2 (площадка насосной 2-го подъема)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-4

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ-1										
1	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,82		4516,79	48,38	3704	40	2366	1287	5390
		НР - 98%; СП - 8%				1583,04	18,00	1298	15		399	
2	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,2		685,00	--	822	--	822	--	888
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
3	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами	зонт	1		2779,61	41,44	2780	41	2341	402	3436
		НР - 98%; СП - 8%				398,03	11,82	398	12		255	
4	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1		1476,60	30,53	1477	31	305	1130	2815
		НР - 98%; СП - 8%				1141,48	11,82	1141	12		209	
		ОТОПЛЕНИЕ										
5	1308-0305-1202 РСНБ РК 2015	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	2		2422,87	84,87	4846	170	--	3406	8912
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	27,34	4676	55		660	
6	ПК "ТЭКС" стр.	Электронагревательные печи ПЭТ-4	шт	2		5357,14	--	10714	--		--	10714
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			--	--	--	--	10714	--	
												32155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10714		
		- Накладные расходы	Тенге							6225	
		- Сметная прибыль	Тенге							1589	

Наименование объекта - УБОРНАЯ НА 1 ОЧКО (2шт)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	50,828		154,45	148,74	7850	7560	--	1759	10378
		НР - 72%; СП - 8%				5,71	42,37	290	2153		769	
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	1,572		1681,68	--	2644	--	--	1903	4911
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	2644	--		364	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	2,91	910,14		2644,00				
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	16,368		30,99	30,99	507	507	--	128	686
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,84	--	177		51	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1319							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,131926		3845,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,131926		1345,00		177,44			
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	16,368		135,12	63,84	2212	1045	--	1188	3672
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	1167	484		272	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,77	660,16		1167,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,4297							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,42966		2376,00		1021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,42966		1126,00		483,80			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,71864		14,00		24,00			
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	16,368		77,60	66,55	1270	1089	49	257	1649
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	132	225		122	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,1997	661,03		132,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1997							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,19969		5455,00		1089,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,19969		1126,00		224,85			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,6368	30,00				49,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,232		665,52	--	820	--	--	590	1523
		НР - 72%; СП - 8%				665,52	--	820	--		113	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,09	752,07		820,00				
7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ/	м3 грунта	34,8		44,22	44,22	1539	1539	--	388	2080
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,47	--	538		154	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,4002							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,4002		3845,00		1539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,4002		1345,00		538,27			
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
8	1111-0101-0206 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,52		20595,67	2611,47	51901	6581	29726	17992	75485
		НР - 94%; СП - 8%				6188,00	1407,50	15594	3547		5591	
9	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /ТОЛЩ.100мм/	м2 покрытия	8,42		3888,41	263,11	32740	2215	26628	4345	40052
		НР - 94%; СП - 8%				462,88	86,08	3897	725		2967	
10	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В7,5 НА ССЦ/	м3	9,82		26220,94	2876,03	257490	28243	159565	71745	355573
		НР - 91%; СП - 8%				7095,90	932,63	69682	9158		26339	
11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /ВНУТРИ ТОЛЩ.25мм/	м2 стяжки	4,7		665,01	26,13	3126	123	1633	1341	4824
		НР - 94%; СП - 8%				291,56	11,96	1370	56		357	
12	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	4,7		94,63	4,46	445	21	407	25	507
		НР - 94%; СП - 8%				3,60	1,98	17	9		38	
13	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /ВНУТРИ/	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,04		479,97	4,84	12978	131	3052	7887	22534
		НР - 80%; СП - 8%				362,23	2,36	9795	64		1669	
14	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности /ВНУТРИ/	м2 поверхности	31,74		342,74	0,75	10879	24	526	9409	21910
		НР - 91%; СП - 8%				325,41	0,34	10329	11		1623	
15	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная ГУДРОНОМ толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	4,7		551,34	44,74	2591	210	871	1439	4353
		НР - 94%; СП - 8%				321,25	4,51	1510	21		322	
16	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	4,7		201,58	23,07	947	108	330	490	1552
		НР - 94%; СП - 8%				108,40	2,52	509	12		115	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная ГУДРОНОМ в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /ВНУТРИ/	м2 поверхности	27,04		434,40	20,45	11746	553	4841	5964	19126
		НР - 93%; СП - 8%				234,90	2,25	6352	61		1417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной /СНАРУЖИ/ *НР - 93%; СП - 8%*	м3 изолирующего слоя	11,64	8752,91 5460,84	1394,32 653,08	101884 63564	16230 7602	22090	66184 13445	181514
19	1110-0102-0402 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,316	59143,80 18291,00	997,64 427,88	18689 5780	315 135	12594	5324 1921	25934
20	1110-0102-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Обшивка досками *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	25,4	665,55 376,80	18,57 8,33	16905 9571	472 212	6862	8804 2057	27766
21	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 *СП - 8%*	м3	0,482	43541,00 --	-- --	20987 --	-- --	20987	-- 1679	22666
22	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила, мауэрлат, лежень, брусок. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,166	33849,15 19779,50	1271,91 488,92	5619 3283	211 81	2125	3028 692	9339
23	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 *СП - 8%*	м3	0,166	57900,00 --	-- --	9611 --	-- --	9611	-- 769	10380
24	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,964	8024,40 1840,52	37,56 15,44	7736 1774	36 15	5926	1610 748	10093
25	1112-0101-0702 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	8,424	1819,24 407,46	71,45 20,35	15325 3432	602 171	11291	3316 1491	20132
26	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 *СП - 8%*	м3	0,05	51103,00 --	-- --	2555 --	-- --	2555	-- 204	2760
27	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	8,424	347,01 28,39	2,41 1,00	2923 239	20 8	2664	223 252	3398
28	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 *НР - 90%; СП - 8%*	м2	3,842	3878,92 1168,40	97,62 43,91	14903 4489	375 169	10039	4192 1528	20622
29	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами СТ РК 943-92 *СП - 8%*	м2	3,276	10990,00 --	-- --	36003 --	-- --	36003	-- 2880	38883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одинарной конструкции /фрамуга/ СТ РК 950-92	м2	0,566	9792,00	--	5542	--	5542	--	5986
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
31	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН 1 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	490,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
32	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80	пара	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
33	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	3,76	4874,12	43,66	18327	164	16034	2070	22028
		НР - 94%; СП - 8%			566,14	19,55	2129	73		1632	
34	1115-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	3,76	368,77	1,19	1387	4	581	644	2193
		НР - 80%; СП - 8%			213,42	0,54	802	2		162	
35	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	30,08	770,34	2,20	23172	66	6543	13274	39361
		НР - 80%; СП - 8%			550,62	1,00	16563	30		2916	
36	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Вытяжной короб. Установка	м3 древесины в конструкции	0,12	90862,95	952,38	10904	114	8333	2255	14211
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	2457	49		1053	
37	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,12	8024,40	37,56	963	5	737	200	1256
		НР - 90%; СП - 8%			1840,52	15,44	221	2		93	
38	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Крышка выгреба Установка	м2	2	3061,22	512,22	6122	1024	2822	2251	9043
		НР - 90%; СП - 8%			1137,75	112,79	2276	226		670	
39	2107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,032	115447,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1053665

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

на ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЛЭП-0,4кВ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
		ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС										

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
19	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**6,984**		**191,75**	**183,16**	**1339**	**1279**	--	**380**	**1857**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**66,98**	**60**	**468**		**138**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	0,0761	788,17		60,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,3478							
19.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,347803		3678,00		1279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,347803		1345,00		467,80			
20	**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**	**0,216**		**1681,68**	--	**363**	--	--	**262**	**675**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	--	**363**	--		**50**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,3992	909,39		363,00				
21	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,44**		**665,52**	--	**958**	--	--	**690**	**1780**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	--	**958**	--		**132**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,27	751,73		958,00				
22	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,76**		**30,99**	**30,99**	**179**	**179**	--	**45**	**241**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,84**	--	**62**		**18**	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0464							
22.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,046426		3845,00		179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,046426		1345,00		62,44			
23	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /В3,5 ССЦ/**	**м3**	**0,42**		**18467,15**	**1063,69**	**7756**	**447**	**6862**	**485**	**8900**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**447**	**86**		**659**	
24	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**1,32**		**208,56**	**28,10**	**275**	**37**	**156**	**89**	**394**
		НР - 94%; СП - 8%				**61,97**	**9,91**	**82**	**13**		**29**	
25	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /В7,5 ССЦ/**	**м3**	**1,46**		**20101,23**	**1298,35**	**29348**	**1896**	**23495**	**3941**	**35952**
		НР - 91%; СП - 8%				**2710,02**	**256,47**	**3957**	**374**		**2663**	
26	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В15 ССЦ/**	**м3 подстилающего слоя**	**0,32**		**22306,19**	**8,16**	**7138**	**3**	**6123**	**951**	**8736**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	--	**1012**	--		**647**	
27	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /р-о м200 толщ.30мм/**	**м2 стяжки**	**0,12**		**673,87**	**26,13**	**81**	**3**	**43**	**34**	**124**
		НР - 94%; СП - 8%				**291,56**	**11,96**	**35**	**1**		**9**	
28	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**0,12**		**193,69**	**8,92**	**23**	**1**	**21**	**1**	**26**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,21**	**3,96**	**1**	--		**2**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**58686**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7920**			

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КЛ-0,4кВ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
29	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**141,8043**		**191,75**	**183,16**	**27191**	**25973**	--	**7716**	**37700**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**66,98**	**1218**	**9498**		**2793**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	1,55	788,01		1218,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	7,06							
29.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	7,061854		3678,00		25973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	7,061854		1345,00		9498,19			
30	**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**	**4,3857**		**1681,68**	--	**7375**	--	--	**5310**	**13700**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	--	**7375**	--		**1015**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	8,1	909,96		7375,00				
31	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**20,044**		**665,52**	--	**13340**	--	--	**9605**	**24780**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	--	**13340**	--		**1836**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	17,74	752,02		13340,00				
32	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**80,176**		**30,99**	**30,99**	**2485**	**2485**	--	**626**	**3359**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,84**	--	**869**		**249**	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,6462							
32.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,646219		3845,00		2485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,646219		1345,00		869,16			
33	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**639**		**471,60**	**404,04**	**301353**	**258182**	--	**93850**	**426819**
		НР - 72%; СП - 8%				**67,56**	**136,43**	**43171**	**87177**		**31616**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	38,34	1126,00		43171,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	63,77							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	31,8861		4743,00		151236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	31,8861		1608,00		51272,85			
33.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	31,8861		3354,00		106946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	31,8861		1126,00		35903,75			
34	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**259**		**138,31**	**115,79**	**35822**	**29989**	--	**11490**	**51097**
		НР - 72%; СП - 8%				**22,52**	**39,10**	**5833**	**10126**		**3785**	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
35	**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**	**479**		**290,04**	**147,72**	**138929**	**70760**	**8840**	**56855**	**211447**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,86**	**41,00**	**59329**	**19637**		**15663**	
36	**1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**347**		**315,07**	**161,49**	**109328**	**56037**	**6404**	**45162**	**166849**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,12**	**45,64**	**46887**	**15838**		**12359**	
37	**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**	**26**		**298,07**	**139,79**	**7750**	**3634**	**1188**	**2837**	**11433**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**2928**	**1012**		**847**	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
38	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	14	413,59	199,00	5790	2786	639	2261	8696
		НР - 72%; СП - 8%			168,90	55,44	2365	776		644	
39	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением по всей длине	м кабеля	94	408,03	171,02	38355	16075	6403	14559	57147
		НР - 72%; СП - 8%			168,90	46,21	15877	4344		4233	
40	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по стене с креплением по всей длине	м кабеля	7	488,49	217,69	3419	1524	476	1321	5120
		НР - 72%; СП - 8%			202,68	59,52	1419	417		379	
41	1308-0206-2208 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	504,66	32,39	1514	97	272	848	2551
		НР - 72%; СП - 8%			381,50	10,94	1145	33		189	
42	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	182,93	11,34	2195	136	359	1257	3729
		НР - 72%; СП - 8%			141,70	3,83	1700	46		276	
43	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	9	101,79	3,24	916	29	200	502	1531
		НР - 72%; СП - 8%			76,30	1,09	687	10		113	
44	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,40086	1344188,00	--	538831	--	538831	--	581938
		СП - 8%			--	--	--	--		43106	
45	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	1344188,00	--	4113	--	4113	--	4442
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
46	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09792	553480,00	--	54197	--	54197	--	58533
		СП - 8%			--	--	--	--		4336	
47	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,22644	429786,00	--	97321	--	97321	--	105106
		СП - 8%			--	--	--	--		7786	
48	2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	313930,00	--	6404	--	6404	--	6917
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
49	2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03162	268633,00	--	8494	--	8494	--	9174
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
50	2306-0211-2803 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВБГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,27642	437885,00	--	121040	--	121040	--	130723
		СП - 8%			--	--	--	--		9683	
51	2306-0211-2704 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВБГ 4 х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0204	511760,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
52	ТОО "Электрокомплект" стр.	Провод ВПП 1х6	м	423	213,39	--	90265	--	90265	--	97486
		СП - 8%			--	--	--	--		7221	
53	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,043	124552,68	--	5356	--	66	4020	10126

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	5,72	123025,00	--	5290	--		750	
53.2	2107-0202-0301	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	0,00344	924,99		5290,00				
53.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0344	16996,00				58,00		
54	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /ПНД110 прим./**				210,00				7,00		
		СП - 8%	м	43		628,00	--	27004	--	27004	--	29164
						--	--	--	--		2160	
55	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по стенам с креплением скобами**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	21		518,38	79,03	10886	1660	1214	6099	18344
						381,50	21,87	8012	459		1359	
56	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м	21,63		443,00	--	9582	--	9582	--	10349
						--	--	--	--		767	
57	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	6		835,99	130,05	5016	780	508	2855	8501
						621,30	39,64	3728	238		630	
58	2301-0201-0150 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 /диам.63,5x2,8мм прим./**										
		СП - 8%	м	6,18		912,00	--	5636	--	5636	--	6087
						--	--	--	--		451	
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ										
59	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8		2816,47	163,40	22532	1307	15121	4615	29319
						763,00	38,28	6104	306		2172	
60	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8		2180,83	163,40	17447	1307	10036	4615	23827
						763,00	38,28	6104	306		1765	
61	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	80		230,98	23,98	18478	1918	4352	9136	29824
						152,60	6,01	12208	481		2209	
62	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 /40x4мм/**										
		СП - 8%	т	0,1		226378,00	--	22638	--	22638	--	24449
						--	--	--	--		1811	
		Ж/Б ПРИСТАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ШУН										
63	1133-0303-0203 РСНБ РК 2015	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**										
		НР - 80%; СП - 8%	опора	2		3190,63	2458,73	6381	4917	--	2998	10129
						731,90	1141,68	1464	2283		750	
64	2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 СТ РК 2386-2013**										
		СП - 8%	шт.	2		21927,96	--	43856	--	43856	--	47364
						--	--	--	--		3508	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2279034				351

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						400036			
		РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
65	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	28,0233		191,75 8,59	183,16 66,98	5374 241	5133 1877	--	1525 552	7450
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	0,3055	788,99		241,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	1,4							
65.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	1,39556		3678,00		5133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	1,39556		1345,00		1877,03			
66	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8667		1681,68 1681,68	--	1458 1458	--	--	1049 201	2707
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,6	910,30		1458,00				
67	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,852		665,52 665,52	--	2564 2564	--	--	1846 353	4762
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	3,41	752,12		2564,00				
68	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,408		30,99 --	30,99 10,84	478 --	478 167	--	120 48	646
68.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1242							
68.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,124188		3845,00		478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,124188		1345,00		167,03			
69	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	147		471,60 67,56	404,04 136,43	69325 9931	59394 20055	--	21590 7273	98188
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	8,82	1125,96		9931,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	14,67							
69.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	7,3353		4743,00		34791,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	7,3353		1608,00		11795,16			
69.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	7,3353		3354,00		24603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	7,3353		1126,00		8259,55			
70	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	27		138,31 22,52	115,79 39,10	3734 608	3126 1056	--	1198 395	5327
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,54	1125,93		608,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	0,7722							
70.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,3861		4743,00		1831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,3861		1608,00		620,85			
70.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,3861		3354,00		1295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,3861		1126,00		434,75			
71	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	9,63		3089,43 881,28	150,05 39,41	29751 8487	1445 380	19819	8778 3082	41611

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	9,82	864,03		8487,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,337							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,33705		4287,00		1445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,33705		1126,00		379,52			
71.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,593	1871,00				19820,00		
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
72	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**										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	214		290,04	147,72	62069	31613	3950	25401	94467
						123,86	41,00	26506	8773		6998	
73	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20		298,07	139,79	5961	2796	913	2182	8795
						112,60	38,92	2252	778		651	
74	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением по всей длине**										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	28		408,03	171,02	11425	4788	1908	4337	17023
						168,90	46,21	4729	1294		1261	
75	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	6		101,79	3,24	611	19	134	334	1021
						76,30	1,09	458	7		76	
76	2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	км	0,28968		268633,00	--	77818	--	77818	--	84043
						--	--	--	--		6225	
		ТРУБЫ										
77	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**										
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,02		124552,68	--	2491	--	30	1870	4710
						123025,00	--	2461	--		349	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	2,66	925,19		2461,00				
77.2	2107-0202-0301	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	0,0016	16996,00				27,00		
77.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,016	210,00				3,00		
78	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /ПНД110 прим./**										
		СП - 8%	м	11		628,00	--	6908	--	6908	--	7461
						--	--	--	--		553	
79	2301-0501-0801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /ПНД63 прим./**										
		СП - 8%	м	9		265,00	--	2385	--	2385	--	2576
						--	--	--	--		191	
80	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по стенам с креплением скобами**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	6		518,38	79,03	3110	474	347	1743	5241
						381,50	21,87	2289	131		388	
81	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м	6,18		443,00	--	2738	--	2738	--	2957
						--	--	--	--		219	
		ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	1133-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	6		7592,80	4687,72	45557	28126	--	23400	74473
		НР - 80%; СП - 8%				2905,08	1969,82	17430	11819		5517	
83	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /В12,5 ССЦ/**	м3	3,432		17308,68	27,00	59403	93	54525	3828	68290
		НР - 80%; СП - 8%				1394,16	--	4785	--		5058	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	5,08	942,05		4785,00				
83.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	2,0592		45,00		93,00			
83.3	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,50064	15576,00				54526,00		
84	ТОО "Электрокомплект" стр.	**Опора металлическая коническая 8-гранная с кронштейном**	к-т	6		85982,14	--	515893	--	515893	--	557164
		СП - 8%				--	--	--	--		41271	
85	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники. Установка**	светильник	6		1620,16	150,18	9721	901	105	7296	18379
		НР - 80%; СП - 8%				1452,54	67,56	8715	405		1361	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	7,74	1125,97		8715,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,36							
85.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,36		2503,00		901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,36		1126,00		405,36			
85.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,06	1399,00				84,00		
85.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00036	57467,00				21,00		
86	ТОО "Электрокомплект" стр.	**Светильник ДКУ LED 150W IP65**	шт	315000		0,89	--	281250	--	281250	--	303750
		СП - 8%				--	--	--	--		22500	
87	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	66		86,43	1,62	5704	107	1281	3134	9545
		НР - 72%; СП - 8%				65,40	0,55	4316	36		707	
88	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,06732		157077,00	--	10574	--	10574	--	11420
		СП - 8%				--	--	--	--		846	
		ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ										
89	1133-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	2		7592,80	4687,72	15186	9375	--	7800	24824
		НР - 80%; СП - 8%				2905,08	1969,82	5810	3940		1839	
90	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /В15 ССЦ/**	м3	0,24		18143,04	27,00	4354	6	4013	268	4992
		НР - 80%; СП - 8%				1394,16	--	335	--		370	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,3552	943,13		335,00				
90.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,144		45,00		6,00			
90.3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	16394,00				4013,00		
91	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т /Стоимость металлоконструкций фонарного столба/**	т	0,07678		491547,00	--	37732	--	37732	--	40751

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3019	
92	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,226098	514,53	0,94	1145	2	323	657	1946
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	820	1		144	
93	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	Светильники. Установка	светильник	2	1620,16	150,18	3240	300	35	2432	6126
		НР - 80%; СП - 8%			1452,54	67,56	2905	135		454	
94	2307-0103-0506 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82 /РТУ06-80-004/	шт.	2	16746,00	--	33492	--	33492	--	36171
		СП - 8%			--	--	--	--		2679	
95	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 /26Вт/	шт.	2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
96	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	101,79	3,24	1018	32	223	557	1701
		НР - 72%; СП - 8%			76,30	1,09	763	11		126	
97	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	268610,00	--	2740	--	2740	--	2959
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
98	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная. Монтаж	шт.	2	577,77	--	1156	--	9	700	2004
		НР - 61%; СП - 8%			573,50	--	1147	--		148	
99	2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	263,00	--	526	--	526	--	568
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
100	ТОО "Электрокомплекс-1" стр.	Предохранитель резьбовой ПРС10 220В, 10А /КЭАЗ/	шт	2	964,29	--	1929	--	1929	--	2083
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
101	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
	Изм. и доп. вып. 9		шт.	2	1467,23	188,32	2934	377	595	1487	4776
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	1962	104		354	
102	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /50х50х5мм/	т	0,005278	211214,00	--	1115	--	1115	--	1204
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
103	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования /диам.10мм/									
	Изм. и доп. вып. 9		м	5	221,58	17,50	1108	88	148	642	1889
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	3,83	872	19		140	
104	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005(ГОСТ 2590-2006)	т	0,00111	200508,00	--	223	--	223	--	240
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1565983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	Страниц - 78							143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					162830			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3903703**

Наименование объекта - ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

на СЕТИ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**120,474**		**191,75**	**183,16**	**23101**	**22067**	--	**6555**	**32029**
						8,59	**66,98**	**1035**	**8069**		**2373**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	1,31	788,17		1035,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	6							
1.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	5,999605		3678,00		22067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	5,999605		1345,00		8069,47			
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**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**3,726**		**1681,68**	--	**6266**	--	--	**4511**	**11640**
						1681,68	--	**6266**	--		**862**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	6,89	910,01		6266,00				
3	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**16,56**		**665,52**	--	**11021**	--	--	**7935**	**20473**
						665,52	--	**11021**	--		**1516**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	14,66	752,00		11021,00				
4	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**66,24**		**30,99**	**30,99**	**2053**	**2053**	--	**517**	**2775**
						--	**10,84**	--	**718**		**206**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,5339							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,533894		3845,00		2053,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,533894		1345,00		718,09			
5	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**690**		**471,60**	**404,04**	**325404**	**278788**	--	**101341**	**460884**
						67,56	**136,43**	**46616**	**94134**		**34140**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	41,4	1125,99		46616,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	68,86							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	34,431		4743,00		163306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	34,431		1608,00		55365,05			
5.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	34,431		3354,00		115482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	34,431		1126,00		38769,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
6	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	679		290,04	147,72	196937	100304	12532	80594	299734
		НР - 72%; СП - 8%				123,86	41,00	84101	27836		22203	
7	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	11		298,07	139,79	3279	1538	502	1200	4837
		НР - 72%; СП - 8%				112,60	38,92	1239	428		358	
8	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением по всей длине**	м кабеля	60		408,03	171,02	24482	10261	4087	9293	36477
		НР - 72%; СП - 8%				168,90	46,21	10134	2773		2702	
9	2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,8109		268633,00	--	217834	--	217834	--	235261
		СП - 8%				--	--	--	--		17427	
		ТРУБЫ										
10	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,011		124552,68	--	1370	--	17	1028	2590
		НР - 76%; СП - 8%				123025,00	--	1353	--		192	
11	2301-0501-0801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /ПНД63 прим./**	м	11		265,00	--	2915	--	2915	--	3148
		СП - 8%				--	--	--	--		233	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
12	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8		2816,47	163,40	22532	1307	15121	4615	29319
		НР - 72%; СП - 8%				763,00	38,28	6104	306		2172	
		ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ										
13	1133-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	24		7592,80	4687,72	182227	112505	--	93598	297891
		НР - 80%; СП - 8%				2905,08	1969,82	69722	47276		22066	
14	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /В12,5 ССЦ/**	м3	13,728		17308,68	27,00	237614	371	218104	15311	273159
		НР - 80%; СП - 8%				1394,16	--	19139	--		20234	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	20,32	942,00		19139,00				
14.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	8,2368		45,00		371,00			
14.3	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,00256	15576,00				218104,00		
15	ТОО "Электрокомплект" стр.	**Опора металлическая коническая 8-гранная с кронштейном**	к-т	24		85982,14	--	2063571	--	2063571	--	2228657
		СП - 8%				--	--	--	--		165086	
16	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники. Установка**	светильник	24		1620,16	150,18	38884	3604	419	29186	73515
		НР - 80%; СП - 8%				1452,54	67,56	34861	1621		5446	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	30,96	1126,00		34861,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,44							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,44		2503,00		3604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,44		1126,00		1621,44			
16.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,24	1399,00				336,00		
16.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00005	0,00144	57467,00				83,00		

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
17	ТОО "Электрокомплект" стр.	**Светильник ДКУ LED 150W IP65** *СП - 8%*	шт	1260000		0,89 --	--	1125000 --	-- --	1125000	--	1215000
18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	264		298,07 112,60	139,79 38,92	78692 29726	36904 10276	12062	28801 8599	116093
19	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,26928		157077,00 --	-- --	42298 --	-- --	42298	-- 3384	45682
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5389164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									443
		Сметная заработная плата	Тенге						514754			
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
20	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	102,6648		191,75 8,59	183,16 66,98	19686 882	18805 6877	--	5586 2022	27294
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	1,12	788,17		882,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	5,11							
20.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	5,112707		3678,00		18805,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	5,112707		1345,00		6876,59			
21	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,1752		1681,68 1681,68	-- --	5340 5340	-- --	--	3845 735	9919
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	5,87	910,06		5340,00				
22	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,112		665,52 665,52	-- --	9392 9392	-- --	--	6762 1292	17446
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	12,49	752,01		9392,00				
23	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	56,448		30,99 --	30,99 10,84	1749 --	1749 612	--	441 175	2365
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,455							
23.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,454971		3845,00		1749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,454971		1345,00		611,94			
24	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	588		471,60 67,56	404,04 136,43	277301 39725	237576 80219	--	86360 29093	392754
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	35,28	1125,99		39725,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	58,68							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	29,3412		4743,00		139165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	29,3412		1608,00		47180,65			
24.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	29,3412		3354,00		98410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	29,3412		1126,00		33038,19			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
25	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	588	298,07	139,79	175268	82196	26863	64149	258570
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	66209	22886		19153	
26	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением по всей длине	м кабеля	86	408,03	171,02	35091	14707	5859	13320	52283
		НР - 72%; СП - 8%			168,90	46,21	14525	3974		3873	
27	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	588	348,90	125,68	205156	73899	545	112323	342877
		НР - 72%; СП - 8%			222,30	43,01	130712	25292		25398	
28	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	86	600,01	66,23	51601	5696	16532	18821	76057
		НР - 61%; СП - 8%			341,55	17,23	29373	1482		5634	
29	ТОО "EnErgYCOM" стр.	Кабель оптический ИКБ-М4П-А4-8,0	м	714	236,16	--	168619	--	168619	--	182108
		СП - 8%			--	--	--	--		13489	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,72828	157077,00	--	114396	--	114396	--	123548
		СП - 8%			--	--	--	--		9152	
31	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	10	4121,96	10,54	41220	105	--	29602	76488
		НР - 72%; СП - 8%			4111,42	--	41114	--		5666	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11 31,1	1321,99		41114,00				
31.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35 3,5		16,00		56,00			
31.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26 2,6		19,00		49,00			
32	ТОО "BARLAU GLOBAL DISTRIBUTION" стр.	Поворотная IP PTZ видеокамера DS-1265 Hi Watch	шт	8	138214,29	--	1105714	--	1105714	--	1194171
		СП - 8%			--	--	--	--		88457	
33	ТОО "BARLAU GLOBAL DISTRIBUTION" стр.	Кронштейн для крепления видеокамеры DS-B310	шт	8	9928,57	--	79429	--	79429	--	85783
		СП - 8%			--	--	--	--		6354	
34	ТОО "SPEEd DigiTAl SErviCEs" стр.	Антивандальная уличная камера V215 с кронштейном 700 TVL	шт	2	14910,71	--	29821	--	29821	--	32207
		СП - 8%			--	--	--	--		2386	
35	ТОО "OnsET" стр.	Кабель комбинированный VSC312	м	12	147,32	--	1768	--	1768	--	1909
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2875780				406
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					478614			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПЕРИМЕТРА

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
36	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	111,3948	191,75	183,16	21360	20404	--	6061	29615
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	66,98	957	7461		2194	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109 1,21	788,17		957,00				

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	5,55							
36.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	5,547461		3678,00		20404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	5,547461		1345,00		7461,34			
37	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**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,4452		1681,68	--	5794	--	--	4171	10762
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	6,37	1681,68	--	5794	--		797	
38	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**				910,04		5794,00				
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15,312		665,52	--	10190	--	--	7337	18930
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	13,55	665,52	--	10190	--		1402	
39	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**				751,97		10190,00				
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	61,248		30,99	30,99	1898	1898	--	478	2566
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,4937	--	10,84	--	664		190	
39.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,493659							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,493659		3845,00		1898,00			
40	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**					1345,00		663,97			
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	38,28		3089,43	150,05	118263	5744	78784	34892	165407
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	39,05	881,28	39,41	33735	1509		12252	
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,34	863,99		33735,00				
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,3398							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,3398		4287,00		5744,00			
40.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	42,108	1871,00	1126,00		1508,61			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								78784,00		
41	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**										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	629		290,04	147,72	182435	92918	11609	74660	277662
42	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**				123,86	41,00	77908	25786		20568	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	9		298,07	139,79	2683	1258	412	982	3958
43	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по стене с креплением по всей длине**				112,60	38,92	1013	350		293	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	30		408,03	171,02	12241	5130	2044	4646	18238
44	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный илимногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**				168,90	46,21	5067	1386		1351	
		НР - 72%; СП - 8%	м	48		101,79	3,24	4886	155	1069	2675	8166
45	2306-0211-2903 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВБГ 7 х1,5 ГОСТ 1508-78**				76,30	1,09	3662	52		605	
		СП - 8%	км	0,7752		547550,00	--	424461	--	424461	--	458418
						--	--	--	--		33957	

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
46	1133-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	8		7592,80	4687,72	60742	37502	--	31199	99297
		НР - 80%; СП - 8%				2905,08	1969,82	23241	15759		7355	
47	2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	**Приставки железобетонныедля деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 СТ РК 2386-2013**										
		СП - 8%	шт.	8		21927,96	--	175424	--	175424	--	189458
						--	--	--	--		14034	
48	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /В12,5 ССЦ/**										
		НР - 80%; СП - 8%	м3	2,4		17308,68	27,00	41541	65	38130	2677	47755
						1394,16	--	3346	--		3537	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	3,55	942,00		3346,00				
48.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	1,44		45,00		65,00			
48.3	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	15576,00				38130,00		
49	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	48		393,02	51,88	18865	2490	2772	10238	31432
						283,40	12,85	13603	617		2328	
50	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м	49,44		347,00	--	17156	--	17156	--	18528
						--	--	--	--		1372	
51	1310-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Радиолокационные системы охраны периметра с лестниц. Монтаж /датчик периметральный/**										
		НР - 72%; СП - 8%	система	8		3366,13	8,25	26929	66	--	19341	49972
						3357,88	--	26863	--		3702	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,54	20,32	1322,00		26863,00				
51.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,29	2,32		16,00		37,00			
51.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19	1,52		19,00		29,00			
52	ТОО "Амиго-Тараз" стр.	**Датчик периметральный двухлучевой АВТ-100 (приемник-передатчик)**										
		СП - 8%	шт	8		8482,14	--	67857	--	67857	--	73286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	--	--		5429	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1503450				
		Сметная заработная плата	Тенге						258964			240
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9768393

Наименование объекта - Скважинная подземная насосная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

на ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	153,8595		154,45		23763	22886	--	5325	31416
		НР - 72%; СП - 8%				5,71	42,37	878	6519		2327	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,11	788,19		878,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	4,85							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	4,846574		4722,00		22886,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	4,846574		1345,00		6518,64			
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	2,7405		1681,68	--	4609	--	--	3318	8561
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	4609	--		634	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	5,06	910,07		4609,00				
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	28,08		730,94	--	20525	--	--	14778	38127
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	20525	--		2824	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	27,29	752,00		20525,00				
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	112,32		30,99	30,99	3481	3481	--	877	4706
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,84	--	1218		349	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,9053							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,905299		3845,00		3481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,905299		1345,00		1217,63			
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	112,32		135,12	63,84	15177	7171	--	8155	25198
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	8006	3320		1867	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	12,13	659,99		8006,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,95							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,9484		2376,00		7005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,9484		1126,00		3319,90			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	11,7936		14,00		165,00			
6	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	м3 грунта	129		44,22	44,22	5704	5704	--	1437	7712
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,47	--	1995		571	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,48							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	1,4835		3845,00		5704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,4835		1345,00		1995,31			
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
7	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные. Устройство /В12,5 ССЦ W4/**	м3	4,46		24125,24	1682,50	107599	7504	81567	18195	135857
		НР - 91%; СП - 8%				4154,22	328,89	18528	1467		10063	
8	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	5,46		665,01	26,13	3631	143	1896	1558	5604
		НР - 94%; СП - 8%				291,56	11,96	1592	65		415	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,94	819,03		1592,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0693							
8.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,495222		17,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,069342		1936,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,069342		942,00		65,32			
8.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,111384	16974,00				1891,00		
8.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1911	30,00				6,00		
9	1104-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Оголовок на шахтном колодце. Устройство**	колодец	2		5698,69	419,39	11397	839	1388	8084	21040
		НР - 85%; СП - 8%				4585,05	170,48	9170	341		1559	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,43	8,86	1034,99		9170,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,26							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,1		4383,00		438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1608,00		160,80			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,16		2503,00		400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1126,00		180,16			
9.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,1	13885,00				1389,00		
10	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	2		1997,00	--	3994	--	3994	--	4314
		СП - 8%				--	--	--	--		320	
11	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6, КС15.6б, КС15.6-1**	шт.	8		8384,00	--	67072	--	67072	--	72438
		СП - 8%				--	--	--	--		5366	
12	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 2ПП15-1**	шт.	2		15600,00	--	31200	--	31200	--	33696
		СП - 8%				--	--	--	--		2496	
13	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	4		2082,00	--	8328	--	8328	--	8994
		СП - 8%				--	--	--	--		666	
14	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	2		4156,00	--	8312	--	8312	--	8977
		СП - 8%				--	--	--	--		665	
15	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /В15 ССЦ/**	м3	1		22458,30	1243,41	22458	1243	18219	2967	27460
		НР - 91%; СП - 8%				2995,74	264,89	2996	265		2034	
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	40,6		828,67	20,45	33644	830	23277	8954	46006
		НР - 93%; СП - 8%				234,90	2,25	9537	91		3408	
17	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА/**	м3 древесины в конструкции	0,003		28553,26	952,38	86	3	22	56	153
		НР - 90%; СП - 8%				20475,00	405,36	61	1		11	
18	2107-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,003		33438,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
19	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,003		9997,47	51,95	30	--	28	2	35
		НР - 90%; СП - 8%				749,58	21,55	2	--		3	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью (0,7) по дереву с одной стороны**	м2 проемов	1,38		2941,01	5,82	4059	8	3178	788	5235
		НР - 90%; СП - 8%				632,45	2,36	873	3		388	
21	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	**Войлок строительный**	т	0,0012		405790,00	--	487	--	487	--	526
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
22	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	20		123,92	0,75	2478	15	--	1704	4517
		НР - 69%; СП - 8%				123,17	0,34	2463	7		335	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,119	2,38	1034,87		2463,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006		2503,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1126,00		6,76			
23	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0062		404706,00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%				--	--	--	--		201	
24	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба**	шт.	4		835,00	--	3340	--	3340	--	3607
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
25	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: МС-3, МС-7**	т стальных элементов	0,06628		681916,20	6764,34	45197	448	41316	4142	53286
		НР - 118%; СП - 8%				51795,10	1159,78	3433	77		3947	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,92212		-84,90	-2,24	-163	-4	-87	-50	-231
		НР - 69%; СП - 8%				-37,70	-0,23	-72	--		-17	
27	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2	1,92212		157,76	2,49	303	5	243	39	369
		НР - 69%; СП - 8%				28,82	0,34	55	1		27	
28	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза**	м2	1,92212		752,37	3,67	1446	7	1384	39	1604
		НР - 69%; СП - 8%				28,57	0,68	55	1		119	
29	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные под стойки. Устройство /РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ-1 В15 ССЦ/**	м3	0,46		24404,49	1114,41	11226	513	8590	2027	14313
		НР - 91%; СП - 8%				4615,80	225,39	2123	104		1060	
30	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Монтаж стоек**	т конструкций	0,0000702		22332,00	10504,27	2	1	--	1	2
		НР - 69%				9845,55	2715,06	1	--		--	
31	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,0000708		6546,61	1091,08	1	--	1	--	1
						4528,80	2,25	--	--		--	
32	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0000708		491547,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%				--	--	--	--		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж прогонов	т	0,05568	26693,63	9461,43	1486	527	190	627	2282
		НР - 69%; СП - 8%			13803,90	2505,55	769	140		169	
34	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0562368	6546,61	1091,08	368	61	52	176	587
		НР - 69%; СП - 8%			4528,80	2,25	255	--		44	
35	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0562368	496898,00	--	27944	--	27944	--	30179
		СП - 8%			--	--	--	--		2236	
36	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,6167546	502,23	0,94	812	2	215	477	1392
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	595	1		103	
37	1112-0101-0701 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	6	2130,55	73,56	12783	441	9897	2365	16360
		НР - 92%; СП - 8%			407,46	20,96	2445	126		1212	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								617179

Наименование объекта - Скважинная подземная насосная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования	шт.	2		96583,13	36189,09	193166	72378	13598	80354	295402
		НР - 61%; СП - 8%				53595,00	12269,04	107190	24538		21882	
2	ТОО "IDEA TrAdE" стр.	Насос скважинный DAB SMC6 30/8E с двигателем Tesla 6GF 11kW 400/50 460/60 T DIR R /комплектация насоса: насос в сборе+кабель+комплект для сборки/	шт	0		2410714,29	--	--	--		--	--
						--	--	--	--	--	--	
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2		22874,79	6477,60	45750	12955	3519	24228	75576
		НР - 72%; СП - 8%				14638,00	2187,20	29276	4374		5598	
4	ТОО "IDEA TrAdE" стр.	Шкаф управления с частотным приводом 11 кВт Emheater с датчиком давления WIKA SP35, 0-16bar	шт	--		875000,00	--	--	--		--	--
						--	--	--	--	--	--	
5	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2		3956,15	119,01	7912	238	5014	2651	11408
		НР - 98%; СП - 8%				1329,80	22,52	2660	45		845	
6	ТОО "Инвольт" стр.	Счетчик воды Миномесс CBTX/WPH-N-K диам.50мм	шт	Страниц - 78		54107,14	--	--	--		--	--

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	--	--	
7	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры. Установка**										
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	2		2481,43	--	4963	--	4433	519	5921
						264,90	--	530	--		439	
8	1122-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Вантузы двойные. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2		3027,35	231,61	6055	463	522	5204	12159
						2534,87	93,28	5070	187		901	
9	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80**										
			шт.	--		113536,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
10	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	8		1078,00	25,03	8624	200	1398	7045	16922
						878,24	11,26	7026	90		1254	
11	2304-0102-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типаBelgicast ГОСТ 5762-2002**										
			шт.	--		50069,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
12	2304-1001-4902 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный межфланцевый с двойным диском BV-05-91 RUBBER CHECK модель С, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -10°С до +120°С, PN 16, DN 50, типаBelgicast ГОСТ 11823-91**										
			шт.	--		29073,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
13	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**										
		НР - 99%; СП - 8%	фланец	30		487,08	35,46	14613	1064	637	12783	29587
						430,40	--	12912	--		2192	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	9,6	1345,00		12912,00				
13.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	5,4		197,00		1064,00			
13.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,003	212247,00				637,00		
14	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80**										
			шт.	--		1489,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДЫ,ТРОЙНИКИ,ПЕРЕХОДЫ**										
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,007		1237168,56	454333,60	8660	3180	2536	3790	13446
						420581,50	126353,89	2944	884		996	
16	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**										
			шт.	--		530,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
17	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**										
		СП - 8%	шт.	4		950,00	--	3800	--	3800	--	4104
						--	--	--	--		304	
18	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**										
			кран			1176,92	111,52	2354	223	104	2052	4759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1013,40	33,78	2027	68		353	
19	2304-0905-2301 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2							3897
		СП - 8%			1804,00	--	3608	--	3608	--	
					--	--	--	--		289	
20	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Головки соединительная муфтовая ГМ-50, d 50 мм, на давление 1,6 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	шт.	4							3132
		СП - 8%			725,00	--	2900	--	2900	--	
					--	--	--	--		232	
21	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	м	300							243972
		СП - 8%			753,00	--	225900	--	225900	--	
					--	--	--	--		18072	
22	1104-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	м спуска или подъема труб	101							213049
		НР - 85%; СП - 8%			1365,54	826,90	137920	83517	3681	59348	
					502,20	189,10	50722	19100		15781	
23	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4							10985
		НР - 98%; СП - 8%			1909,26	36,65	7637	147	4953	2535	
					634,29	12,27	2537	49		814	
24	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	105,42							151084
		СП - 8%			1327,00	--	139892	--	139892	--	
					--	--	--	--		11191	
25	1337-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Монтаж оголовка**	шт.	2							70927
		НР - 61%; СП - 8%			21125,36	751,00	42251	1502	2420	23422	
					19164,60	33,78	38329	68		5254	
26	ТОО "IDEA TrAdE" стр.	**Оголовок скважинный ОС 200-273/32 Рп16**	шт	--							--
					375000,00	--	--	--		--	
					--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1166330

Наименование объекта - Скважинная подземная насосная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3

на ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущихценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка**	дефлектор	2								
		НР - 98%; СП - 8%				2867,94	61,62	5736	123	371	5161	11768
						2621,12	11,82	5242	24		872	
2	2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм**	шт.	2								
		СП - 8%				11250,00	--	22500	--	22500	--	24300
						--	--	--	--		1800	
3	1120-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	заслонка	2								
		НР - 98%; СП - 8%				1733,08	42,35	3466	85	863	2490	6433
						1258,82	11,82	2518	24		477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2305-0302-1303 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 315 мм	шт.	2	5794,00	--	11588	--	11588	--	12515
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
5	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /диам.315мм/	м2 поверхности воздуховодов	3,96	4468,19	39,68	17694	157	11797	5681	25246
		НР - 98%; СП - 8%			1449,41	14,59	5740	58		1870	
6	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /переход диам.200/315мм/	м2 поверхности воздуховодов	0,58	4468,19	39,68	2592	23	1728	832	3698
		НР - 98%; СП - 8%			1449,41	14,59	841	8		274	
7	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /отвод диам.315мм/	м2 поверхности воздуховодов	1,28	4468,19	39,68	5719	51	3813	1836	8160
		НР - 98%; СП - 8%			1449,41	14,59	1855	19		604	
8	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Монтаж	км трубопровода	1,1	627823,44	77840,13	690606	85624	178044	443967	1225339
		НР - 99%; СП - 8%			388125,00	19558,38	426938	21514		90766	
9	2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1,1088	3036,00	--	3366	--	3366	--	3636
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
10	1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности	0,2	129,54	14,02	26	3	2	17	46
		НР - 76%; СП - 8%			105,50	6,31	21	1		3	
11	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	0,2	1178,00	--	236	--	236	--	254
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
12	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	685,00	--	2740	--	2740	--	2959
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1324354

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПОЛЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	23,56	208,56 61,97	28,10 9,91	4914 1460	662 233	2792	1592 520	7026
41	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В15 ССЦ/ *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	1,8848	22044,05 3162,24	8,16 --	41549 5960	15 --	35574	5603 3772	50923
42	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /В15/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	23,56	649,28 288,41	25,39 11,96	15297 6795	598 282	7904	6652 1756	23705
43	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство /В15/ *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	21,4	164,01 117,10	1,00 0,45	3510 2506	21 10	983	2365 470	6344
		ДВЕРИ									
44	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	1,8	2444,35 946,65	520,69 119,46	4400 1704	937 215	1759	1727 490	6617
45	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	1,8	479,82 337,24	0,25 0,11	864 607	-- --	257	547 113	1523
46	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДН21-9 СТ РК 943-92 *СП - 8%*	м2	1,8	10990,00 --	-- --	19782 --	-- --	19782	-- 1583	21365
47	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН 1 ГОСТ 5088-2005 *СП - 8%*	шт.	2	490,00 --	-- --	980 --	-- --	980	-- 78	1058
48	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80 *СП - 8%*	пара	1	4249,00 --	-- --	4249 --	-- --	4249	-- 340	4589
49	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011 *СП - 8%*	шт.	1	3109,00 --	-- --	3109 --	-- --	3109	-- 249	3358
		ОКНА									
50	1110-0106-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	4,3	2484,20 1221,30	353,13 90,31	10682 5252	1518 388	3912	5076 1261	17019
51	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 /ОС 15-15/ *СП - 8%*	м2	4,3	14151,00 --	-- --	60849 --	-- --	60849	-- 4868	65717
52	1115-0501-0104 РСНБ РК 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	4,3	1989,11 425,78	30,81 8,90	8553 1831	132 38	6590	1495 804	10852
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
53	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /ПОТОЛКОВ/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	21,09	43,89 38,02	0,69 0,32	926 802	15 7	109	647 126	1698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	37,06	1023,82	65,30	37943	2420	10591	21431	64124
		НР - 80%; СП - 8%			672,75	50,11	24932	1857		4750	
55	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	37,06	87,35	0,69	3237	26	265	2366	6051
		НР - 80%; СП - 8%			79,49	0,32	2946	12		448	
56	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,4	2775,31	39,88	6661	96	1960	3722	11213
		НР - 80%; СП - 8%			1918,88	19,41	4605	47		831	
57	1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом /ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН/	м2 поверхности	38,8	1586,91	10,01	61572	388	24904	33903	103113
		НР - 93%; СП - 8%			935,06	4,50	36280	175		7638	
58	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности /ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН/	м2 поверхности	38,8	342,74	0,75	13298	29	643	11502	26784
		НР - 91%; СП - 8%			325,41	0,34	12626	13		1984	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
59	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /ЦОКОЛЯ, СТЕН/	м2 оштукатуриваемой поверхности	65,5	1071,46	27,73	70181	1816	23302	37235	116009
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	45063	1481		8593	
60	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	3	487,18	0,77	1462	2	379	865	2512
		НР - 80%; СП - 8%			360,32	--	1081	--		186	
61	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	59	164,83	1,30	9725	77	5739	3154	13909
		НР - 80%; СП - 8%			66,25	0,56	3909	33		1030	
		ЛЕСТНИЦА Л-1									
62	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного крыльца /В7,5/	м3	0,83	20658,40	914,52	17146	759	13362	2984	21741
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	3025	254		1610	
63	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 /СЕТКА С-1/	т	0,00961	269649,00	--	2591	--	2591	--	2799
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
64	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00961	12860,66	1251,94	124	12	1	106	248
		НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	111	5		18	
65	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	м2 покрытия	4,15	2286,21	95,88	9488	398	2470	6317	17069
		НР - 94%; СП - 8%			1595,12	24,17	6620	100		1264	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕС									
66	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /СТОЙКИ Ст1-4/	т конструкций	0,12195	22332,00	10504,27	2723	1281	241	1057	4083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
67	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 /80х80х4/			9845,55	2715,06	1201	331		302	
		СП - 8%	т	0,12195	253600,00	--	30927	--	30927	--	33401
68	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /150х4/			--	--	--	--		2474	
		СП - 8%	т	0,01136	231687,00	--	2632	--	2632	--	2843
69	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж прогонов			--	--	--	--		211	
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,05696	26693,63	9461,43	1520	539	195	641	2334
70	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т			13803,90	2505,55	786	143		173	
		СП - 8%	т	0,05696	408885,00	--	23290	--	23290	--	25153
71	2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76			--	--	--	--		1863	
		СП - 8%	т	0,05696	302046,00	--	17205	--	17205	--	18581
72	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственныхзданий. Электродуговая сварка при монтаже			--	--	--	--		1376	
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,17891	2740,11	508,92	490	91	51	240	789
73	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			1944,34	1,13	348	--		58	
		НР - 69%; СП - 8%	м2	5,18839	84,90	2,24	440	12	232	136	622
74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза			37,70	0,23	196	1		46	
		НР - 69%; СП - 8%	м2	5,18839	173,92	3,17	902	16	657	159	1147
75	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж			44,09	0,45	229	2		85	
		НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия	7,4	541,26	154,10	4005	1140	568	1797	6266
76	2110-0103-1105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012			310,34	41,54	2297	307		464	
		СП - 8%	м2	7,4	2574,00	--	19048	--	19048	--	20571
77	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ЗД-1/			--	--	--	--		1524	
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,01672	681916,20	6764,34	11402	113	10423	1045	13442
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФО-1-1ШТ, ФО-2-2ШТ			51795,10	1159,78	866	19		996	
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В3,5 ССЦ/									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,48	18467,15	1063,69	8864	511	7842	554	10172
79	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В15 ССЦ/			1063,80	204,14	511	98		753	
			м3		22657,78	582,62	67973	1748	54986	10759	85031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			3746,25	194,76	11239	584		6299	
80	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные изарматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /СЕТКА С-1/**	т	0,00636	209243,00	--	1331	--	1331	--	1437
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
81	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 /КАРКАС Кр-1,2/**	т	0,02732	197773,00	--	5403	--	5403	--	5835
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
82	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /КАРКАС Кр-1,2/**	т	0,00816	201312,00	--	1643	--	1643	--	1774
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
83	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм /СЕТКА С-1, КАРКАС Кр-1, Кр-2/**	т	0,03548	17095,97	904,01	607	32	11	522	1219
		НР - 91%; СП - 8%			15900,96	273,36	564	10		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				842068				187
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					192997			
		Сметная заработная плата	Тенге								842066
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-2

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				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	12
1	1307-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования**	шт.	1		58161,57	5332,99	58162	5333	6293	29421	94589
		НР - 61%; СП - 8%				46536,00	1695,08	46536	1695		7007	
3	1337-0102-0202 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении**	шт.	2		46452,42	12958,73	92905	25917	2460	43320	147122
		НР - 61%; СП - 8%				32264,00	3243,94	64528	6488		10898	
5	1116-0901-0505 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 150 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		11753,78	254,30	11754	254	8611	2864	15787
		НР - 98%; СП - 8%				2888,50	33,78	2889	34		1169	
7	1303-0110-0113 РСНБ РК 2015	**Таль ручная передвижная, грузоподъемность до 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования**	шт.	1		15895,36	8119,36	15895	8119	--	6400	24079
		НР - 61%; СП - 8%				7776,00	2715,97	7776	2716		1784	
8	5110-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м**	шт.	1		25088,00	--	25088	--		--	25088
						--	--	--	--	25088	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка /диам.159х6мм/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	42		6959,26 1152,32	87,70 25,61	292289 48397	3683 1076	240209	48484 27262	368034
10	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	20		3539,40 831,58	64,29 20,41	70788 16632	1286 408	52870	16699 6999	94486
11	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /монтажная проставка/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,2		3674,40 831,58	64,29 20,41	8084 1829	141 45	6114	1837 794	10714
12	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	42		119,16 71,39	1,22 --	5005 2998	51 --	1956	2939 635	8579
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	22,2		83,78 71,39	1,22 --	1860 1585	27 --	248	1553 273	3686
14	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,042		90673,59 58215,60	-- --	3808 2445	-- --	1363	2421 498	6727
15	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0222		62638,23 48513,00	-- --	1391 1077	-- --	314	1066 197	2653
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,14	942,01		1077,00				
15.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000052	350738,00						
15.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,0434	283,00				18,00 295,00		
16	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	7		8034,77 6261,75	499,15 110,98	56243 43832	3494 777	8917	43717 7997	107957
17	2304-0101-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	7		43057,00 --	-- --	301399 --	-- --	301399	-- 24112	325511
18	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	14		3703,00 --	-- --	51842 --	-- --	51842	-- 4147	55989
19	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	4		3493,70 2691,00	276,46 49,86	13975 10764	1106 199	2105	10744 1978	26696
20	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	4		20039,00 --	-- --	80156 --	-- --	80156	-- 6412	86568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2156,00	--	17248	--	17248	--	18628
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
22	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ОТВОДЫ,ТРОЙНИКИ/	т фасонных частей	0,0797	1237168,56	454333,60	98602	36210	28872	43155	153098
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	33520	10070		11341	
23	2302-0101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	4997,00	--	24985	--	24985	--	26984
		СП - 8%			--	--	--	--		1999	
24	2302-0101-0633 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	9943,00	--	39772	--	39772	--	42954
		СП - 8%			--	--	--	--		3182	
25	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2090,00	--	8360	--	8360	--	9029
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
26	1116-0401-0406 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	8	11120,43	329,80	88963	2638	63413	22631	120522
		НР - 98%; СП - 8%			2864,05	22,52	22912	180		8928	
27	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	6581,86	172,78	13164	346	9405	3367	17853
		НР - 98%; СП - 8%			1706,74	11,26	3413	23		1322	
28	1118-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздушно напорный колпак V=125л. Установка	бак	1	17076,80	602,96	17077	603	12743	3844	22594
		НР - 98%; СП - 8%			3731,42	190,53	3731	191		1674	
29	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры. Установка	комплект	3	2481,43	--	7444	--	6649	779	8881
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	795	--		658	
30	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1287,00	--	3861	--	3861	--	4170
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
31	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	306773,03	93610,71	614	187	11	463	1162
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	416	52		86	
32	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	2,02	589,00	--	1190	--	1190	--	1285
		СП - 8%			--	--	--	--		95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	60109,00	--	60109	--	--	--	60109
					--	--	--	--	60109	--	
34	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6569,00	--	13138	--	13138	--	14189
		СП - 8%			--	--	--	--		1051	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1905723
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85197		
		- Накладные расходы	Тенге							285704	
		- Сметная прибыль	Тенге							134856	

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-3

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				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	12
		ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		ВЕ1										
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	дефлектор	1		2867,94	61,62	2868	62	185	2580	5884
		НР - 98%; СП - 8%				2621,12	11,82	2621	12		436	
2	2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1		11250,00	--	11250	--	11250	--	12150
		СП - 8%				--	--	--	--		900	
3	1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1		2978,68	8,20	2979	8	182	2736	6172
		НР - 98%; СП - 8%				2789,26	2,36	2789	2		457	
4	2305-0310-0303 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-13 диаметром 315 мм	шт.	1		46418,00	--	46418	--	46418	--	50131
		СП - 8%				--	--	--	--		3713	
5	1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности	0,2		129,54	14,02	26	3	2	17	46
		НР - 76%; СП - 8%				105,50	6,31	21	1		3	
6	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	0,2		1178,00	--	236	--	236	--	254
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
7	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,98		4468,19	39,68	8847	79	5898	2841	12623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1449,41	14,59	2870	29		935	
8	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 /в 3 слоя/	м2	2	771,83	5,51	1544	11	1449	60	1732
		НР - 69%; СП - 8%			42,23	1,01	84	2		128	
		ВЕ2									
9	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	дефлектор	1	2867,94	61,62	2868	62	185	2580	5884
		НР - 98%; СП - 8%			2621,12	11,82	2621	12		436	
10	2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	11250,00	--	11250	--	11250	--	12150
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
11	1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	2978,68	8,20	2979	8	182	2736	6172
		НР - 98%; СП - 8%			2789,26	2,36	2789	2		457	
12	2305-0310-0303 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-13 диаметром 315 мм	шт.	1	46418,00	--	46418	--	46418	--	50131
		СП - 8%			--	--	--	--		3713	
13	1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности	0,2	129,54	14,02	26	3	2	17	46
		НР - 76%; СП - 8%			105,50	6,31	21	1		3	
14	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	0,2	1178,00	--	236	--	236	--	254
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
15	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,45	4468,19	39,68	24352	216	16237	7819	34745
		НР - 98%; СП - 8%			1449,41	14,59	7899	80		2574	
16	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 /в 3 слоя/	м2	2	771,83	5,51	1544	11	1449	60	1732
		НР - 69%; СП - 8%			42,23	1,01	84	2		128	
17	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали /для ВЕ1,ВЕ2/	кг	7	685,00	--	4795	--	4795	--	5179
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
		ОТОПЛЕНИЯ									
18	1308-0305-1202 РСНБ РК 2015	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	2	2422,87	84,87	4846	170	--	3406	8912
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	27,34	4676	55		660	
19	ПК "ТЭКС" стр.	Электронагревательные печи ПЭТ-4	шт	2	5357,14	--	10714	--		--	10714
					--	--	--	--	10714	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								224911
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10714		
		- Накладные расходы	Тенге							24852	
		- Сметная прибыль	Тенге							15865	

Программный | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Наименование объекта - Водопроводная насосная станция 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-4

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%				2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0310 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36з0-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		14897,00	--	14897	--	14897	--	16089
		СП - 8%				--	--	--	--		1192	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2		4341,75	111,98	8684	224	4028	3230	12867
		НР - 72%; СП - 8%				2216,00	27,34	4432	55		953	
4	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%				--	--	--	--		553	
5	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1853,00	--	1853	--	1853	--	2001
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
6	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4		2482,14	26,21	9929	105	5392	3191	14169
		НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	4432	--		1050	
7	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		615,00	--	615	--	615	--	664
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
8	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		615,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
9	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 /АВДТ32 2Р 6А 30мА прим./**	шт.	1		4149,00	--	4149	--	4149	--	4481
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
10	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1		1353,04	165,84	1353	166	18	881	2413
		НР - 72%; СП - 8%				1169,00	54,68	1169	55		179	
11	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1		10753,00	--	10753	--	10753	--	11613
		СП - 8%				--	--	--	--		860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1270,30	--	1270	--	66	903	2347
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03 1,03	1204,07	--	1204	--		174	
12.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042 0,042	1168,93		1204,00				
13	ПРАЙС стр.	**Датчик реле уровня ЭРСУ-3**			1577,00				66,00		
			к-т	1	17410,71	--	17411	--		--	17411
14	1308-0305-0305 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**			--	--	--	--	17411	--	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1655,45	602,62	8277	3013	646	4760	14080
15	2307-0101-0229 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП41-200-003 ГОСТ 17677-82**			923,51	398,67	4618	1993		1043	
		СП - 8%	шт.	4	1598,00	--	6392	--	6392	--	6903
16	2307-0101-0327 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82**			--	--	--	--		511	
		СП - 8%	шт.	1	1949,00	--	1949	--	1949	--	2105
17	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**			--	--	--	--		156	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1179,79	141,12	1180	141	80	712	2043
18	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82**			958,58	30,62	959	31		151	
		СП - 8%	шт.	1	21374,00	--	21374	--	21374	--	23084
19	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**			--	--	--	--		1710	
		СП - 8%	шт.	1	4200,00	--	4200	--	4200	--	4536
20	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 /FULL Spiral 20W/**			--	--	--	--		336	
		СП - 8%	шт.	4	652,00	--	2608	--	2608	--	2817
21	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 11 Вт /FULL Spiral 9W/**			--	--	--	--		209	
		СП - 8%	шт.	2	454,00	--	908	--	908	--	981
22	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**			--	--	--	--		73	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	911,64	17,24	2735	52	298	1723	4814
23	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**			794,92	2,73	2385	8		357	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	909,98	18,86	4550	94	481	2874	8017
24	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**			794,92	3,28	3975	16		594	
		СП - 8%	шт.	3	808,00	--	2424	--	2424	--	2618
					--	--	--	--		194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002									
		СП - 8%	шт.	5	6829,00	--	34145	--	34145	--	36877
					--	--	--	--		2732	
26	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 197 УХЛ3									
		СП - 8%	шт.	5	39,00	--	195	--	195	--	211
					--	--	--	--		16	
27	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	45	101,79	3,24	4581	146	1001	2508	7655
					76,30	1,09	3434	49		567	
28	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	182,93	11,34	1829	113	299	1048	3107
					141,70	3,83	1417	38		230	
29	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20	735,37	26,25	14707	525	4590	7005	23449
					479,60	6,84	9592	137		1737	
30	2306-0128-0406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,0102	1324058,00	--	13505	--	13505	--	14586
					--	--	--	--		1080	
31	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,0612	250762,00	--	15347	--	15347	--	16574
					--	--	--	--		1228	
32	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4 х1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,0051	233832,00	--	1193	--	1193	--	1288
					--	--	--	--		95	
33	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола									
		НР - 72%; СП - 8%	м	55	240,37	9,06	13220	498	4329	6162	20933
					152,60	3,01	8393	165		1551	
34	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм									
		СП - 8%	м	56,1	29,00	--	1627	--	1627	--	1757
					--	--	--	--		130	
35	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
		НР - 72%; СП - 8%	м	25	261,18	22,00	6530	550	1620	3233	10543
					174,40	5,19	4360	130		781	
36	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /25х4мм/									
		СП - 8%	т	0,02	274740,00	--	5495	--	5495	--	5934
					--	--	--	--		440	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**313872**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						17411		
		- Накладные расходы	Тенге							40230	
		- Сметная прибыль	Тенге							21962	

Наименование объекта - ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ЕМКОСТЬЮ 50м3 ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 18м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-3

на АВТОМАТИЗАЦИЮ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установкана резьбовых соединениях**										
		НР - 75%; СП - 8%	**шт.**	**2**		**1270,30**	**--**	**2541**	**--**	**133**	**1806**	**4694**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	**1204,07**	чел-ч	1,03	2,06	1168,93	--	2408,00	--		**348**
1.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	**2408**	кг	0,042	0,084	1577,00				132,00	
2	Прайс стр.	**РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РДК-3**										
			комплект	**2**		**50000,00**	**--**	**100000**	**--**		**--**	**100000**
3	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**				--	--	--	--	**100000**	--	
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**1411,00**	**--**	**1411**	**--**	**1411**	**--**	**1524**
4	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сеченнем жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам**				--	--	--	--		**113**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**2**		**331,19**	**159,01**	**662**	**318**	**61**	**278**	**1016**
5	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78**				**141,70**	**51,67**	**283**	**103**		**75**	
		СП - 8%	**км**	**0,002**		**363927,00**	**--**	**728**	**--**	**728**	**--**	**786**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				--	--	--	--		**58**	
		- Оборудование, инвентарь	Тенге									**108020**
		- Накладные расходы	Тенге							**100000**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**2084**	
			Тенге								**594**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-5

на ГРАДИРНИ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**21,487275**		**140,57**	**133,58**	**3021**	**2870**	--	**588**	**3898**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	**7,00**	чел-ч	0,0089	0,1908	786,13	**31,03**	**150**	**667**		**289**
1.2	3	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0193	0,4147			150,00			
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3		маш.-ч	0,0193	0,414704		6921,00		2870,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0193	0,414704		1608,00		666,84		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**0,382725**		1681,68	--	644	--	--	463	1196
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,7073	1681,68	--	644	--		463	
3	1101-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с овшом вместимостью 0,4 м3, ЛИШНЕГО ГРУНТА**				910,54		644,00			89	
		НР - 72%; СП - 8%	**м3**	**21,87**		199,01	185,04	4352	4047	1	1089	5877
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0142	0,3106	13,90	55,28	304	1209		435	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,8989	978,90		304,00				
3.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,225261		3845,00		866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,225261		1345,00		302,98			
3.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0308	0,673596		4722,00		3181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,673596		1345,00		905,99			
3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000656	2322,00				2,00		
4	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**										
		СП - 8%	**т**	**38,2725**		120,00	--	4593	--		--	4960
5	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**				--	--	--	--		367	
		НР - 94%; СП - 8%	**м2 площади уплотнения**	**39,01**		208,56	28,10	8136	1096	4623	2636	11633
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 НА ССЦ**				61,97	9,91	2417	387		862	
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**3,9**		18467,15	1063,69	72022	4148	63725	4500	82644
7	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство/В15 НА ССЦ**				1063,80	204,14	4149	796		6122	
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**15,9**		20984,90	412,60	333660	6560	282825	42070	405789
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8мм) ГОСТ 23279-2012**				2784,60	123,02	44275	1956		30058	
		СП - 8%	**т**	**0,29072**		209243,00	--	60831	--	60831	--	65698
9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8мм) СТ РК 2591-2014/ФИКСАТОР**				--	--	--	--		4866	
		СП - 8%	**т**	**0,09434**		201312,00	--	18992	--	18992	--	20511
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**				--	--	--	--		1519	
		НР - 93%; СП - 8%	**м2 поверхности**	**10,08**		828,67	20,45	8353	206	5779	2223	11422
11	1307-0301-0602 РСНБ РК 2015	**Модуль градирни, масса 4,9 т. Монтаж оборудования**				234,90	2,25	2368	23		846	
		НР - 61%; СП - 8%	**комплект**	**1**		703684,97	385323,51	703685	385324	101599	171639	945350
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			216762,00	64612,89	216762	64613		70026	
												1558978

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДКИ ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ №1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

Программный | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

на ПЛОЩАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ №1

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУТА**	м3 грунта	150,5		23,18	23,18	3489	3489	--	958	4803
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,84	--	1331		356	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,8278							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,82775		4215,00		3489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,82775		1608,00		1331,02			
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	150,5		40,13	40,13	6039	6039	--	1659	8314
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,31	--	2304		616	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	1,43							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	1,43276		4215,00		6039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	1,43276		1608,00		2303,88			
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ**	м3 грунта	150,5		13,40	13,40	2017	2017	--	554	2777
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,11	--	770		206	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,4786							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,47859		4215,00		2017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,47859		1608,00		769,57			
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/под внутриплощадочные автомобильные дороги**	м3 грунта	85,84		28,70	28,70	2464	2464	--	677	3392
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,95	--	940		251	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,5846							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,58457		4215,00		2464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,58457		1608,00		939,99			
5	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет/арык**	м3 грунта	33,95		154,45	148,74	5244	5050	--	1175	6932
		НР - 72%; СП - 8%				5,71	42,37	194	1438		513	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,2458	789,27		194,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,07							
5.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1,069425		4722,00		5050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,069425		1345,00		1438,38			
6	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	1,05		1681,68	--	1766	--	--	1271	3280

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,94	1681,68 910,12	--	1766 1766,00	--		243	
		ПОКРЫТИЕ ДОРОГ ИЗ ГПС -ТИП 1, S=980+1168м2										
7	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	644,4		37,83	37,83	24381	24381	--	6141	32963
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	6,34	--	13,23	--	8529		2442	
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	6,340896							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	6,340896		3845,00 1345,00		24381,00 8528,51			
8	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,67	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ ТОЛЩ.20см**										
		НР - 108%; СП - 8%	м2	2148		262,80 63,22	199,05 55,85	564489 135796	427564 119955	1129	276211 67256	907956
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**										
		СП - 8%	м3	544,0884		1028,00 --	-- --	559323 --	-- --	559323	-- 44746	604069
		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 2, S=100м2										
10	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство, ТОЛЩ.15см**										
		НР - 108%; СП - 8%	м2	100		196,70 47,32	148,99 41,80	19670 4732	14899 4180	39	9625 2344	31639
11	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**										
		СП - 8%	м3	19		1028,00 --	-- --	19532 --	-- --	19532	-- 1563	21095
12	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 тротуара	100		364,28 329,18	34,16 13,01	36428 32918	3416 1301	94	36957 5871	79256
13	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**										
		СП - 8%	м2	100		1636,00 --	-- --	163600 --	-- --	163600	-- 13088	176688
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**										
		НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	60		1244,86 645,65	27,74 10,26	74692 38739	1664 616	34289	42503 9376	126570
15	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 100.20.8,ГОСТ 6665-91**										
		СП - 8%	м3	0,96		32926,00 --	-- --	31609 --	-- --	31609	-- 2529	34138
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=70 м2										
16	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**										
		НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	70		239,82 61,97	28,10 9,91	16787 4338	1967 694	10482	4730 1721	23238
17	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см В7,5 ССЦ**										
		НР - 94%; СП - 8%	м3	10,5		20254,97 3162,24	8,16 --	212677 33204	86 --	179387	31211 19511	263400
18	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**										
		НР - 108%; СП - 8%	м2	70		1084,75 154,37	2,66 0,88	75932 10806	186 62	64940	11737 7014	94683
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2425192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					404610			
		РАЗДЕЛ 2. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ									
19	**86-010303-0202**	**Урна на двух стойках**	**шт.**	**1**	**23684,00**	**48,00**	**23684**	**48**	**22424**	**1114**	**26782**
19.1	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2017	Урна на двух стойках			**1212,00**	**12,00**	**1212**	**12**		**1984**	
		НР - 91%; СП - 8%	шт.	1	23684,00	48,00	23684	48	22424	1114	26782
					1212,00	12,00	1212	12		1984	
20	**86-010302-0101**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1**	**14710,00**	**162,00**	**14710**	**162**	**8336**	**5641**	**21979**
20.1	8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2017	Скамья, тип 1С-1А			**6212,00**	**56,00**	**6212**	**56**		**1628**	
		НР - 90%; СП - 8%	шт.	1	14710,00	162,00	14710	162	8336	5641	21979
					6212,00	56,00	6212	56		1628	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**48761**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**7492**			
		РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ									
21	**86-010605-0102**	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	**шт.**	**1**	**103169,00**	**869,00**	**103169**	**869**	**82036**	**18680**	**131596**
21.1	8601-0605-0102 УСН РК 8.02-03-2017	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками			**20264,00**	**263,00**	**20264**	**263**		**9748**	
		НР - 91%; СП - 8%	шт.	1	103169,00	869,00	103169	869	82036	18680	131596
					20264,00	263,00	20264	263		9748	
22	**86-010602-0204**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**40,55**	**47398,00**	**4610,00**	**1922192**	**186955**	**1173925**	**564970**	**2686135**
22.1	8601-0602-0204 УСН РК 8.02-03-2017	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20			**13841,00**	**1468,00**	**561312**	**59534**		**198973**	
		НР - 91%; СП - 8%	секция	40,55429	47398,00	4610,00	1922192	186955	1173925	564970	2686135
					13841,00	1468,00	561312	59534		198973	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2817731**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**641373**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5291685**

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДКИ ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ №2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

на ПЛОЩАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ №2

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПЛОЩАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ №2										
		ПОКРЫТИЕ ДОРОГ ИЗ ГПС -ТИП 1, S=310+520м2										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта**	**м3 грунта**	**249**		**37,83**	**37,83**	**9421**	**9421**	**--**	**2373**	**12737**
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,23	--	3295		943	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,45							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,45016		3845,00		9421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,45016		1345,00		3295,47			
2	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,67	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ ТОЛЩ.20см**	м2	830		262,80	199,05	218122	165213	437	106730	350840
		НР - 108%; СП - 8%				63,22	55,85	52472	46351		25988	
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	м3	210,239		1028,00	--	216126	--	216126	--	233416
		СП - 8%				--	--	--	--		17290	
		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 2, S=25м2										
4	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство, ТОЛЩ.15см**	м2	25		196,70	148,99	4918	3725	10	2406	7910
		НР - 108%; СП - 8%				47,32	41,80	1183	1045		586	
5	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	м3	4,75		1028,00	--	4883	--	4883	--	5274
		СП - 8%				--	--	--	--		391	
6	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	25		364,28	34,16	9107	854	23	9239	19814
		НР - 108%; СП - 8%				329,18	13,01	8230	325		1468	
7	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	25		1636,00	--	40900	--	40900	--	44172
		СП - 8%				--	--	--	--		3272	
8	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	60		1244,86	27,74	74692	1664	34289	42503	126570
		НР - 108%; СП - 8%				645,65	10,26	38739	616		9376	
9	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 100.20.8,ГОСТ 6665-91**	м3	0,96		32926,00	--	31609	--	31609	--	34138
		СП - 8%				--	--	--	--		2529	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=20 м2										
10	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	20		239,82	28,10	4796	562	2995	1351	6640
		НР - 94%; СП - 8%				61,97	9,91	1239	198		492	
11	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см В7,5 ССЦ**	м3	3		20254,97	8,16	60765	24	51254	8918	75257
		НР - 94%; СП - 8%				3162,24	--	9487	--		5575	
12	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	м2	20		1084,75	2,66	21695	53	18555	3353	27052
		НР - 108%; СП - 8%				154,37	0,88	3087	18		2004	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					943819				163
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						166286			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ										
13	86-010605-0102	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	шт.	1		103169,00	869,00	103169	869	82036	18680	131596
						20264,00	263,00	20264	263		9748	
13.1	8601-0605-0102 УСН РК 8.02-03-2017	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	шт.	1		103169,00	869,00	103169	869	82036	18680	131596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			20264,00	263,00	20264	263		9748	
14	**86-010602-0204**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**113,67**	**47398,00**	**4610,00**	**5387573**	**524003**	**3290310**	**1583512**	**7528771**
					13841,00	**1468,00**	**1573260**	**166863**		**557687**	
14.1	8601-0602-0204 УСН РК 8.02-03-2017	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20									
		НР - 91%; СП - 8%	секция	113,6666667	47398,00	4610,00	5387573	524003	3290310	1583512	7528771
					13841,00	1468,00	1573260	166863		557687	
15	**1107-0111-0113 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	**м оград**	**400**	**2185,72**	**526,17**	**874287**	**210467**	**273003**	**552857**	**1541316**
					977,04	**194,27**	**390817**	**77706**		**114172**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**9201684**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**441**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2229173**			
											10145503

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге				**37 857 327**					
в том числе оборудование	Тенге				**234 750**					
в том числе СМР	Тенге				**37 622 577**					
Временные здания и сооружения, 2,08%	Тенге			2,08%	782 550					
Итого с временными	Тенге				**38 405 126**					
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге			0,70%	268 836					
Итого с дополнительными затратами	Тенге				**38 673 962**					
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге			2%	773 479					
Итого СМР	Тенге				**39 447 441**					
Итого оборудование	Тенге				**234 750**					
Итого СМР+оборудование	Тенге				**39 682 191**					
Итого в текущих ценах 2018 г.	Тенге			1	39 682 191					
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,9000	Тенге			**0,9**	**35 713 972**					
НДС	Тенге			12%	4 285 677					
Итого к оплате	**Тенге**				**39 999 649,19**					

Подрядчик:

Директор ТОО "СтройКолСервис Kz"

Каримбаев О.К.

Инженер-эксперт:

ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

Самбетов А