

Наименование стройки - Электроснабжение базы по утилизации медицинских отходов, расположенной в границах Софиевского с/о, с.Жабай(Миновка) Целиноградского района
 Шифр стройки
 Наименование объекта - Сети электроснабжения 10кВ
 Шифр объекта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения 10кВ

(наименование работ и затрат)

Основание:	Сметная стоимость	6670,505	тыс.тенге
	Сметная заработная плата	792,275	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,479	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с трассерами) одностоечные. Установка П10-4 <i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	4	8621,32	3497,21	34485	13989	2711	20435	59314	
					4446,18	1939,78	17785	7759	4394			
2	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	0,0828	123700,58	17962,96	10242	1487	1565	5598	17107	
					86840,00	7057,44	7190	584	1267			
3	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т <i>СП - 8%</i>	т	0,0828	498156,00	--	41247	--	41247	--	44547	
					--	--	--	--	3300			
4	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 <i>СП - 8%</i>	шт.	4	41778,00	--	167112	--	167112	--	180481	
					--	--	--	--	13369			
5	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с трассерами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП10-2 <i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	1	17451,27	8084,40	17451	8084	678	10540	30230	
					8688,94	4485,60	8689	4486	2239			

6	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и <i>НР - 80%; СП - 8%</i>	шт.	2	2918,95	1522,10	5838	3044	--	3323	9894
					1396,85	680,00	2794	1360		733	
7	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	0,0474	123700,58	17962,96	5863	851	896	3205	9793
					86840,00	7057,44	4116	335		725	
8	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т <i>СП - 8%</i>	т	0,0474	498156,00	--	23613	--	23613	--	25502
					--	--	--	--		1889	
9	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	41778,00	--	83556	--	83556	--	90240
					--	--	--	--		6684	
10	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	3341,00	--	6682	--	6682	--	7217
					--	--	--	--		535	
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одноствоечные с одним подкосом. Установка А 10-2 <i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	1	17451,27	8084,40	17451	8084	678	10540	30230
					8688,94	4485,60	8689	4486		2239	
12	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и <i>НР - 80%; СП - 8%</i>	шт.	2	2918,95	1522,10	5838	3044	--	3323	9894
					1396,85	680,00	2794	1360		733	
13	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	0,0494	123700,58	17962,96	6111	887	934	3340	10207
					86840,00	7057,44	4290	349		756	
14	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т <i>СП - 8%</i>	т	0,0494	498156,00	--	24609	--	24609	--	26578
					--	--	--	--		1969	
15	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	41778,00	--	83556	--	83556	--	90240
					--	--	--	--		6684	
16	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	3341,00	--	6682	--	6682	--	7217
					--	--	--	--		535	
17	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Разъединительный пункт. Монтаж КР-2 <i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0558	55288,22	27222,73	3085	1519	141	1617	5079
					25530,00	10698,82	1425	597		376	
18	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Разъединительный пункт КР-2	т	0,0558	595268,00	--	33216	--	33216	--	35873

		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	2657		
19	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одноствоечные. Установка П10-5	опора	3	8621,32	3497,21	25864	10492	2033	15326	44485
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:			4446,18	1939,78	13339	5819		3295	
20	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж	т	0,1353	123700,58	17962,96	16737	2430	2558	9147	27955
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			86840,00	7057,44	11749	955		2071	
21	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1353	498156,00	--	67401	--	67401	--	72793
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--		5392	
22	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	3	119552,00	--	358656	--	358656	--	387348
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--		28692	
23	1133-0202-0201 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ одноствоечные на стойках длиной 16,4 м. Установка	опора	1	29540,79	16121,76	29541	16122	479	15826	48997
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:			12940,05	6842,94	12940	6843		3629	
24	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	1	119552,00	--	119552	--	119552	--	129116
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--		9564	
25	1133-0202-0302 РСНБ РК 2015	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка	оттяжка	3	5998,22	1202,47	17995	3607	580	12432	32861
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:			4602,80	577,38	13808	1732		2434	
26	2105-0310-0314 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	6	5501,00	--	33006	--	33006	--	35646
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--		2640	
27	1133-0104-0501 РСНБ РК 2015	Оттяжки опор. Антикоррозионное покрытие	м оттяжек	60	282,50	197,48	16950	11849	2488	3650	22248
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,54	32,50	2613	1950		1648	
28	1133-0203-0211 РСНБ РК 2015	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	24918,75	19432,50	74756	58298	--	32024	115323
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i>			5486,25	7857,02	16459	23571		8542	
29	2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	3	13402,00	--	40206	--	40206	--	43422
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--		3216	

30	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	0,3148	123700,58	17962,96	38941	5655	5949	21282	65041
					86840,00	7057,44	27337	2222		4818	
31	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т <i>СП - 8%</i>	т	0,3148	498156,00	--	156820	--	156820	--	169365
					--	--	--	--		12546	
32	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и <i>НР - 80%; СП - 8%</i>	шт.	1	2918,95	1522,10	2919	1522	--	1661	4947
					1396,85	680,00	1397	680		366	
33	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	3341,00	--	3341	--	3341	--	3608
					--	--	--	--		267	
34	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов <i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	0,339	188953,51	101296,10	64055	34339	1220	33091	104918
					84059,50	37959,10	28496	12868		7772	
35	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206 <i>НР - 80%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	10	7849,51	4091,24	78495	40912	2179	43821	132101
					3540,40	1937,20	35404	19372		9785	
36	1133-0205-0104 РСНБ РК 2015	Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 2 и 3 категорий с двумя линиями связи. Подвеска проводов длиной до 250 м <i>НР - 80%; СП - 8%</i>	переход	4	34493,87	3097,67	137975	12391	--	105865	263348
					31396,20	1686,70	125585	6747		19507	
37	1133-0205-0201 РСНБ РК 2015	Переходы через препятствия. Установка деревянных защит Т-образных при монтаже проводов <i>НР - 80%; СП - 8%</i>	защита	4	31425,91	13811,11	125704	55244	--	80884	223114
					17614,80	7661,30	70459	30645		16527	
38	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 <i>СП - 8%</i>	т	0,289575	1023843,00	--	296479	--	296479	--	320198
					--	--	--	--		23718	
39	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям с креплением скобами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	16	574,02	53,39	9184	854	1603	5063	15387
					420,42	19,06	6727	305		1140	

40	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	278,00	--	4448	--	4448	--	4804
					--	--	--	--	356		
41	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	17824,88	4597,22	35650	9194	234	24402	64856
					13111,14	2140,16	26222	4280		4804	
42	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
43	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	3433,71	166,13	34337	1661	21357	8559	46327
					1131,90	56,78	11319	568		3432	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	40	943,74	20,47	37750	819	22981	13097	54915
					348,74	3,34	13950	134		4068	
45	1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	т	0,02655	116396,16	21206,16	3090	563	--	1978	5474
					95190,00	8274,24	2527	220		405	
46	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - заземляющий проводник ЗПП СП - 8%	т	0,02655	498156,00	--	13226	--	13226	--	14284
					--	--	--	--	1058		
47	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	12	842,00	--	10104	--	10104	--	10912
					--	--	--	--	808		
48	2404-0207-4705 РСНБ РК 2015	Проволочная вязка ВП-1 СП - 8%	шт	58	545,00	--	31610	--	31610	--	34139
					--	--	--	--	2529		
49	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	37	49,00	--	1813	--	1813	--	1958
					--	--	--	--	145		
50	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	24	49,00	--	1176	--	1176	--	1270
					--	--	--	--	94		
51	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	9	1650,00	--	14850	--	14850	--	16038
					--	--	--	--	1188		
52	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	47	752,00	--	35344	--	35344	--	38172

		<i>СП - 8%</i>				--	--	--	--	2828	
53	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные пласечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	335,00	--	7035	--	7035	--	7598
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	563	
54	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	517,00	--	3102	--	3102	--	3350
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	248	
55	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные пласечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	459,00	--	3672	--	3672	--	3966
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	294	
56	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	18	3510,00	--	63180	--	63180	--	68234
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	5054	
57	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	627,00	--	1881	--	1881	--	2031
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	150	
58	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	812,00	--	2436	--	2436	--	2631
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	195	
59	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1244,00	--	11196	--	11196	--	12092
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	896	
60	2404-0102-0108 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ПС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	61	2881,00	--	175741	--	175741	--	189800
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	14059	
61	2306-1710-2676 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,022	109958,00	--	2419	--	2419	--	2613
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	--	194	
62	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,2884	8602,22	--	2481	--	--	1985	4823
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i>			8602,22	--	2481	--	--	357	
63	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,2884	6602,30	--	1904	--	--	1523	3702
		<i>НР - 80%; СП - 8%</i>			6602,30	--	1904	--	--	274	
64	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,5	7590,86	1924,26	3795	962	2288	938	5112
		<i>НР - 93%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:			1089,70	927,88	545	464		379	
65	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2971,77	1366,77	5944	2734	1439	3042	9704
		<i>НР - 118%; СП - 8%</i> В ТОМ ЧИСЛЕ:			885,65	403,13	1771	806		719	

66	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,04	26153,00	--	27199	--	27199	--	29375
					--	--	--	--	2176		
67	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ. Монтаж оборудования	подстанция	1	135795,43	64850,70	135795	64851	9154	64114	215902
					61790,00	27257,22	61790	27257	15993		
68	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки. Монтаж оборудования	шт.	1	65095,87	8852,87	65096	8853	1133	42306	115994
					55110,00	3648,10	55110	3648	8592		
69	5108-0102-0409 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, с силовым трансформатором, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2300000,00	--	2300000	--	--	--	2300000
					--	--	--	--	2300000	--	
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,835	2079,00	--	5894	--	--	4244	10949
					2079,00	--	5894	--	811		
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунт грунтов 2	м3 грунта	2,835	1084,75	--	3075	--	--	2214	5713
					1084,75	--	3075	--	423		
72	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3433,71	166,13	13735	665	8542	3423	18531
					1131,90	56,78	4528	227	1373		
73	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением до 160 мм2. Монтаж оборудования	м	18,9	698,37	24,70	13199	467	8453	3202	17713
					226,38	8,92	4279	169	1312		
74	ТПРАЙС-ЛИСТ	Доставка оборудования и материалов до с.Жабай	услуга	1	200000,00	--	200000	--	--	--	216000
					--	--	--	--	16000		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6670506
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге			619478					
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				385475				
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				172797				
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге					2058439			
- Оборудование, инвентарь			Тенге					2479660			
- Накладные расходы			Тенге						617020		
- Сметная прибыль			Тенге							310430	